

Öğrendiklerini
Pekiştir

Matematik

DEFTERİM BURADA

3

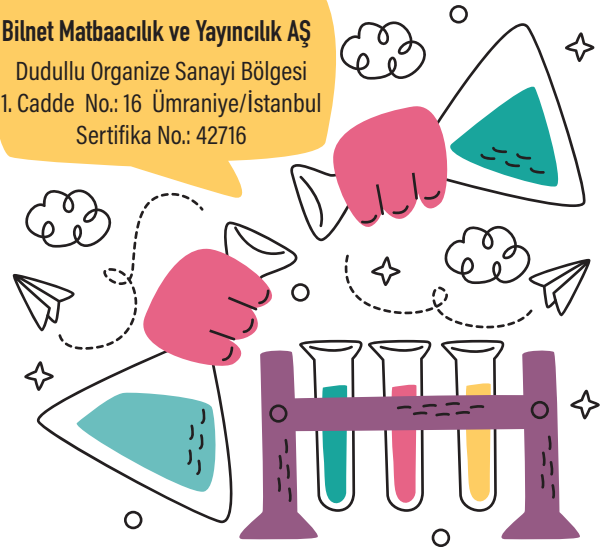
Çözümler
onburdayayinlari.
net'te

ONburda
yayincilik

Bu kitabın her hakkı Bilnet Matbaacılık ve Yayıncılık Anonim Şirketine aittir. İçindeki şekil, yazı, resim ve grafiklerin yayınevinin izni olmaksızın elektronik, mekanik, fotokopi ya da herhangi bir kayıt sistemi ile çoğaltılması, yayımlanması ve depolanması yasaktır.



Baskı
Bilnet Matbaacılık ve Yayıncılık AŞ
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
1. Cadde No.: 16 Ümraniye/İstanbul
Sertifika No.: 42716



Dudullu Organize Sanayi Bölgesi Mahallesi
1. Cadde No.: 12 Ümraniye/İstanbul

☎ 0850 441 46 62

🌐 www.onburdayayinlari.com
🛒 e-satış: www.onburdayayinlari.com
f onburdayayinlari
i onburdayayinlari

Doğal Sayılar

1. Aşağıdaki doğal sayıların okunuşlarını yazınız.

Sayı	Okunuşu	Sayı	Okunuşu	Sayı	Okunuşu
124		805		765	
132		706		685	
265		912		436	
749		879		543	
850		654		476	

2. Okunuşları verilen doğal sayıları rakamlarla yazınız.

Okunuşu	Sayı	Okunuşu	Sayı
Yüz on sekiz		Sekiz yüz kırk üç	
Üç yüz kırk iki		Sekiz yüz on iki	
Beş yüz on dokuz		Yedi yüz kırk dokuz	
Altı yüz kırk bir		Dokuz yüz yetmiş	
Dokuz yüz dokuz		Beş yüz seksen iki	

3. Belirtilen sayılardan başlayarak ileriye doğru birer ritmik sayınız.

- a. 148 — 149 — — — — — — — —
- b. 216 — 217 — — — — — — — —

4. Belirtilen sayılardan başlayarak ileriye doğru onar ritmik sayınız.

- a. 240 — 250 — — — — — — — —
- b. 470 — 480 — — — — — — — —

5. Belirtilen sayılardan başlayarak ileriye doğru yüzer ritmik sayınız.

- a. 140 — 240 — — — — — — — 940
- b. 175 — 275 — — — — — — — 975

Basamak Adları ve Basamak Değeri

1. Aşağıdaki doğal sayıların basamak adlarını yazınız.

a.

4 7 5

8 1 7

7 0 7

b.

6 8 0

1 6 5

4 8 6

2. Aşağıdaki doğal sayıların basamak değerlerini yazınız.

a.

5 8 4

7 4 0

8 0 7

b.

6 5 4

5 0 5

8 0 8

3. Aşağıdaki doğal sayıları örnekteki gibi çözümleyiniz.

817

8 yüzlük + 1 onluk + 7 birlik

800 + 10 + 7

508

679

954

En Yakın Onluk ve Yüzlüğe Yuvarlama

1. Aşağıdaki doğal sayıları en yakın onluklara yuvarlayınız.

Sayı	En Yakın Onluk
46	
38	
43	
76	
89	

Sayı	En Yakın Onluk
108	
214	
475	
446	
655	

Sayı	En Yakın Onluk
45	
55	
75	
95	
105	

2. Tablolardaki onluklara yuvarlanabilen en büyük ve en küçük sayıları yazınız.

En Küçük Sayı	Sayı	En Büyük Sayı
	100	
	200	
	300	
	400	

En Küçük Sayı	Sayı	En Büyük Sayı
	210	
	520	
	630	
	740	

3. Aşağıdaki doğal sayıları en yakın yüzlüklere yuvarlayınız.

Sayı	En Yakın Yüzlük
480	
374	
345	
281	

Sayı	En Yakın Yüzlük
447	
503	
349	
275	

Sayı	En Yakın Yüzlük
686	
452	
215	
430	

4. Tablodaki yüzlüklere yuvarlanılabilen en büyük ve en küçük sayıları yazınız.

En Küçük Sayı	Sayı	En Büyük Sayı
	200	
	500	
	600	
	800	

En Küçük Sayı	Sayı	En Büyük Sayı
	900	
	300	
	700	
	100	

Sayıları Karşılaştırma ve Sıralama

1. Aşağıdaki sayı çiftlerinden büyük olanları işaretleyiniz.

76	88	199	201	401	410	397	299	599	401
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

2. Aşağıdaki sayı çiftlerinden küçük olanları işaretleyiniz.

508	503	654	715	488	296	576	318	818	199
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

3. Aşağıdaki sayı çiftlerinin arasına "<" veya ">" sembollerinden uygun olanını koyunuz.

415 ... 317	565 ... 508	388 ... 407	516 ... 814	615 ... 312
799 ... 801	802 ... 798	376 ... 763	814 ... 199	316 ... 419

4. Aşağıdaki doğal sayıları büyükten küçüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

a. 515 - 184 - 296 - 418 - 854	→	 > > > >
b. 359 - 417 - 218 - 347 - 158	→	 > > > >
c. 739 - 264 - 825 - 453 - 288	→	 > > > >
d. 676 - 766 - 677 - 776 - 617	→	 > > > >

5. Aşağıda karışık olarak verilen sayıları küçükten büyüğe doğru sembol kullanarak sıralayınız.

a. 808 - 718 - 170 - 916 - 654	→	
b. 317 - 405 - 208 - 409 - 173	→	
c. 616 - 418 - 376 - 685 - 976	→	
d. 518 - 614 - 986 - 726 - 185	→	

Ritmik Saymalar

1. Aşağıdaki altışar ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

6 → 12 — 18 — — — — —

54 → — — — — — —

2. Aşağıdaki yedişer ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

7 → 14 — — — — — —

56 → 63 — — — — —

3. Aşağıdaki sekizer ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

0 → 8 — 16 — — — — —

48 → — — — — —

4. Aşağıdaki dokuzar ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

9 → 18 — — — — — —

27 → 36 — — — — — —

5. Geriye doğru altışar ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

60 → 54 — — — — — —

6. Geriye doğru yedişer ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

56 → 49 — — — — — —

7. Geriye doğru sekizer ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

80 → 72 — — — — — —

8. Geriye doğru dokuzar ritmik saymalarda verilmeyen sayıları yazınız.

90 → 81 — — — — — —

Sayı Örüntüleri – Tek ve Çift Sayılar – Romen Rakamları

1. Aşağıdaki sayı örüntülerinde verilmeyen sayıları yazınız.

a.

24	30	36			54		
----	----	----	--	--	----	--	--

b.

28	35	42				70	
----	----	----	--	--	--	----	--

c.

16	24	32			56		
----	----	----	--	--	----	--	--

d.

27	36	45				81	
----	----	----	--	--	--	----	--

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız. Toplamın tek veya çift olduğunu işaretleyiniz.

$4 + 2 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$7 + 2 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$4 + 8 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$3 + 7 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$6 + 5 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$8 + 4 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$4 + 9 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$6 + 8 = \dots$

☐ tek ☐ çift

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız. Kalanın tek veya çift olduğunu işaretleyiniz.

$7 - 2 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$8 - 4 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$7 - 1 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$8 - 2 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$17 - 6 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$8 - 1 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$19 - 3 = \dots$

☐ tek ☐ çift

$18 - 9 = \dots$

☐ tek ☐ çift

4. Aşağıdaki doğal sayıları Romen rakamları ile yazınız.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Eldesiz Toplama İşlemi

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 71 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 112 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 215 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 413 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 525 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 492 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 724 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 217 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ + 44 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ + 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306 \\ + 143 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 435 \\ + 244 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 214 \\ + 143 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki eldeli toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 74 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 19 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 88 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 76 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 63 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 77 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 384 \\ + 218 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 294 \\ + 188 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ + 179 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 177 \\ + 163 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 293 \\ + 267 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ + 347 \\ \hline \end{array}$$

Doğal Sayılarla Toplama İşlemi

1. Aşağıdaki toplama işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 325 \\ 18 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 325 \\ 16 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 576 \\ 16 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 218 \\ 22 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 419 \\ 42 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 247 \\ 75 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 418 \\ 25 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ 43 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 297 \\ 56 \\ + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 353 \\ 67 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 781 \\ 67 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 719 \\ 19 \\ + 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 374 \\ 216 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 347 \\ 263 \\ + 54 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 459 \\ 176 \\ + 39 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 695 \\ 128 \\ + 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ 219 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 375 \\ 243 \\ + 94 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ 176 \\ + 145 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ 219 \\ + 174 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 672 \\ 195 \\ + 108 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ 114 \\ + 103 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 532 \\ 254 \\ + 120 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 493 \\ 296 \\ + 106 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları yazınız.

$$4 + (5 + 2) = (4 + 5) + \blacksquare$$

$$10 + (8 + 2) = 2 + (10 + \blacksquare)$$

$$7 + (3 + 5) = (7 + 5) + \blacksquare$$

$$(5 + 7) + 10 = 10 + (5 + \blacksquare)$$

$$\blacksquare + (5 + 3) = (7 + 5) + 3$$

$$(\blacksquare + 7) + 4 = 4 + (7 + 2)$$

$$9 + (\blacksquare + 4) = (10 + 4) + 9$$

$$(9 + 7) + \blacksquare = 9 + (7 + 8)$$

Doğal Sayılarla Çıkarma İşlemi

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 576 \\ - 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 847 \\ - 15 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 657 \\ - 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 785 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 998 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 384 \\ - 123 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 879 \\ - 154 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ - 105 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ - 205 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 886 \\ - 163 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 814 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 745 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 826 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 744 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 942 \\ - 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 524 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ - 95 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 874 \\ - 88 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 757 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 837 \\ - 49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 517 \\ - 89 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 814 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 612 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 513 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 508 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ - 139 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302 \\ - 154 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 808 \\ - 172 \\ \hline \end{array}$$

Zihinden Çıkarma İşlemi

● Aşağıdaki çıkarma işlemlerini zihinden yapınız.

$40 - 10 = \dots\dots$

$90 - 20 = \dots\dots$

$80 - 20 = \dots\dots$

$90 - 40 = \dots\dots$

$60 - 10 = \dots\dots$

$80 - 20 = \dots\dots$

$90 - 50 = \dots\dots$

$80 - 40 = \dots\dots$

$70 - 10 = \dots\dots$

$60 - 20 = \dots\dots$

$60 - 40 = \dots\dots$

$70 - 40 = \dots\dots$

$90 - 10 = \dots\dots$

$70 - 20 = \dots\dots$

$50 - 30 = \dots\dots$

$50 - 40 = \dots\dots$

$80 - 10 = \dots\dots$

$40 - 20 = \dots\dots$

$40 - 30 = \dots\dots$

$40 - 40 = \dots\dots$

$75 - 20 = \dots\dots$

$47 - 20 = \dots\dots$

$88 - 24 = \dots\dots$

$96 - 26 = \dots\dots$

$68 - 30 = \dots\dots$

$43 - 30 = \dots\dots$

$75 - 10 = \dots\dots$

$58 - 20 = \dots\dots$

$96 - 40 = \dots\dots$

$88 - 40 = \dots\dots$

$87 - 25 = \dots\dots$

$93 - 33 = \dots\dots$

$59 - 30 = \dots\dots$

$93 - 50 = \dots\dots$

$93 - 22 = \dots\dots$

$56 - 46 = \dots\dots$

$94 - 24 = \dots\dots$

$65 - 36 = \dots\dots$

$91 - 19 = \dots\dots$

$54 - 26 = \dots\dots$

$56 - 37 = \dots\dots$

$53 - 34 = \dots\dots$

$82 - 28 = \dots\dots$

$33 - 16 = \dots\dots$

$140 - 110 = \dots\dots$

$470 - 140 = \dots\dots$

$870 - 220 = \dots\dots$

$530 - 120 = \dots\dots$

$240 - 130 = \dots\dots$

$650 - 140 = \dots\dots$

$240 - 110 = \dots\dots$

$370 - 240 = \dots\dots$

$600 - 120 = \dots\dots$

$800 - 310 = \dots\dots$

$500 - 240 = \dots\dots$

$900 - 250 = \dots\dots$

$800 - 130 = \dots\dots$

$530 - 240 = \dots\dots$

$800 - 250 = \dots\dots$

$900 - 450 = \dots\dots$

Toplamı Tahmin Etme

1. Aşağıdaki toplama işlemlerinde toplananları en yakın onluklarına yuvarlayıp toplamı tahmin ediniz. İşlemi yaparak tahmininizle karşılaştırınız.

İşlem	Toplamı Tahmin Etme	İşlem	Toplamı Tahmin Etme	İşlem	Toplamı Tahmin Etme	İşlem	Toplamı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 55 \\ + 23 \\ \hline 78 \end{array}$	$\begin{array}{r} 60 \\ + 20 \\ \hline 80 \end{array}$	$\begin{array}{r} 76 \\ + 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ + 34 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 45 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma $80 - 78 = 2$		Karşılaştırma $... - ... = ...$		Karşılaştırma $... - ... = ...$		Karşılaştırma $... - ... = ...$	
İşlem	Toplamı Tahmin Etme	İşlem	Toplamı Tahmin Etme	İşlem	Toplamı Tahmin Etme	İşlem	Toplamı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 128 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 236 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 724 \\ + 62 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 476 \\ + 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma $... - ... = ...$		Karşılaştırma $... - ... = ...$		Karşılaştırma $... - ... = ...$		Karşılaştırma $... - ... = ...$	

2. Aşağıdaki toplama işlemlerini zihinden yapınız.

$40 + 20 = 60$	$38 + 40 = $	$370 + 60 = $	$200 + 160 = $
$60 + 30 = $	$47 + 30 = $	$440 + 80 = $	$400 + 65 = $
$80 + 40 = $	$68 + 30 = $	$590 + 50 = $	$500 + 215 = $

3. Aşağıdaki toplama işlemlerinde verilmeyen toplananları bulunuz.

$\begin{array}{r} 475 \\ + \\ \hline 814 \end{array}$		$\begin{array}{r} \\ + 108 \\ \hline 407 \end{array}$		$\begin{array}{r} \\ + 208 \\ \hline 453 \end{array}$	
$\begin{array}{r} 56 \\ + \\ \hline 120 \end{array}$		$\begin{array}{r} 175 \\ + 63 \\ \hline 410 \end{array}$		$\begin{array}{r} 398 \\ 196 \\ + \\ \hline 900 \end{array}$	

Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

1. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde eksilen ve çıkan en yakın onluklarına yuvarlayıp farkı tahmin ediniz. İşlemi yaparak tahmininizle karşılaştırınız.

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 467 \\ - 32 \\ \hline 435 \end{array}$	$\begin{array}{r} 470 \\ - 30 \\ \hline 440 \end{array}$
Karşılaştırma	
$440 - 435 = 5$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 317 \\ - 45 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 654 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 456 \\ - 33 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 665 \\ - 144 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 484 \\ - 245 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 684 \\ - 125 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

İşlem	Farkı Tahmin Etme
$\begin{array}{r} 715 \\ - 234 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \\ - \\ \hline \end{array}$
Karşılaştırma	
$... - ... = ...$	

2. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen eksilenleri bulunuz.

$\begin{array}{r} \\ - 43 \\ \hline 126 \end{array}$	
--	--

$\begin{array}{r} \\ - 67 \\ \hline 108 \end{array}$	
--	--

$\begin{array}{r} \\ - 28 \\ \hline 216 \end{array}$	
--	--

$\begin{array}{r} \\ - 313 \\ \hline 84 \end{array}$	
--	--

$\begin{array}{r} \\ - 82 \\ \hline 199 \end{array}$	
--	--

$\begin{array}{r} \\ - 66 \\ \hline 214 \end{array}$	
--	--

3. Aşağıdaki çıkarma işlemlerinde verilmeyen çıkanları bulunuz.

$\begin{array}{r} 67 \\ - \\ \hline 34 \end{array}$	
---	--

$\begin{array}{r} 83 \\ - \\ \hline 48 \end{array}$	
---	--

$\begin{array}{r} 71 \\ - \\ \hline 34 \end{array}$	
---	--

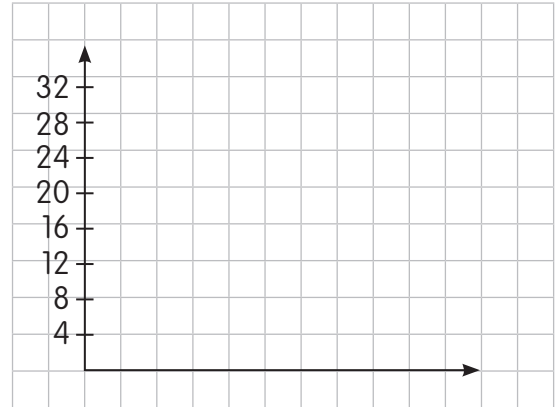
Şekil Grafiği

1. Bir manavda satılan bazı ürünler ve miktarları verilmiştir. Çetele tablosundaki verileri şekil grafiğinde gösteriniz.

Manavda Satılan Ürünler Çetele Tablosu

Ürün	Miktarı (kg)
Muz	
Üzüm	
Kiraz	
Kivi	

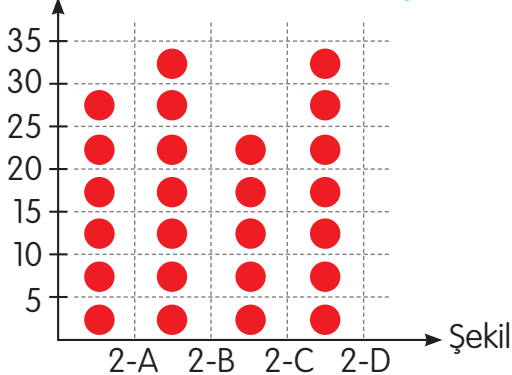
Manavda Satılan Ürünler Grafiği



(Her şekil 4 kg ürünü göstermektedir.)

2. Aşağıdaki şekil grafiğine göre soruları yanıtlayınız.

Sayı Sınıf Mevcudu Grafiği



(Her şekil 5 kişiyi göstermektedir.)

- 2-A sınıfında kaç öğrenci vardır?
.....
- 2-B sınıfında kaç öğrenci vardır?
.....
- 2-C sınıfında kaç öğrenci vardır?
.....
2. sınıflarda toplam kaç öğrenci vardır?
.....

3. Aşağıda verilenlere uygun sıklık tabloları oluşturunuz.

Ali'nin 18, Mert'in 35, Arzu'nun 7,
Sedat'ın 25 ₺'si vardı.

Adı	Miktarı (t)

Annem 36, babam 38, ablam 11,
ben 7 yaşındayım.

Adı	Yaş

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

$6 \times 1 = \dots\dots$

$7 \times 1 = \dots\dots$

$8 \times 1 = \dots\dots$

$9 \times 1 = \dots\dots$

$6 \times 2 = \dots\dots$

$7 \times 2 = \dots\dots$

$8 \times 2 = \dots\dots$

$9 \times 2 = \dots\dots$

$6 \times 3 = \dots\dots$

$7 \times 3 = \dots\dots$

$8 \times 3 = \dots\dots$

$9 \times 3 = \dots\dots$

$6 \times 4 = \dots\dots$

$7 \times 4 = \dots\dots$

$8 \times 4 = \dots\dots$

$9 \times 4 = \dots\dots$

$6 \times 5 = \dots\dots$

$7 \times 5 = \dots\dots$

$8 \times 5 = \dots\dots$

$9 \times 5 = \dots\dots$

$6 \times 6 = \dots\dots$

$7 \times 6 = \dots\dots$

$8 \times 6 = \dots\dots$

$9 \times 6 = \dots\dots$

$6 \times 7 = \dots\dots$

$7 \times 7 = \dots\dots$

$8 \times 7 = \dots\dots$

$9 \times 7 = \dots\dots$

$6 \times 8 = \dots\dots$

$7 \times 8 = \dots\dots$

$8 \times 8 = \dots\dots$

$9 \times 8 = \dots\dots$

$6 \times 9 = \dots\dots$

$7 \times 9 = \dots\dots$

$8 \times 9 = \dots\dots$

$9 \times 9 = \dots\dots$

$6 \times 10 = \dots\dots$

$7 \times 10 = \dots\dots$

$8 \times 10 = \dots\dots$

$9 \times 10 = \dots\dots$

2. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız. Çarpımlara karşılık gelen sayıyı yüzlük tablodan bulup boyayınız.

$4 \times 1 = \dots\dots$

$6 \times 2 = \dots\dots$

$4 \times 4 = \dots\dots$

$5 \times 4 = \dots\dots$

$4 \times 9 = \dots\dots$

$3 \times 7 = \dots\dots$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

$4 \times 10 = \dots\dots$

$6 \times 4 = \dots\dots$

$3 \times 9 = \dots\dots$

$8 \times 4 = \dots\dots$

$5 \times 9 = \dots\dots$

$7 \times 4 = \dots\dots$

Doğal Sayılarla Çarpma İşlemi

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 52 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 53 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 39 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ \times 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 57 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 44 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

3. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

$$\begin{array}{r} 124 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 212 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 415 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 472 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 246 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 275 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 302 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 270 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 163 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 114 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Kısa Yoldan Çarpma İşlemi

1. Aşağıdaki çarpma işlemlerini yapınız.

$10 \times 1 = \dots\dots$

$20 \times 5 = \dots\dots$

$45 \times 10 = \dots\dots$

$1 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 2 = \dots\dots$

$30 \times 5 = \dots\dots$

$54 \times 10 = \dots\dots$

$2 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 3 = \dots\dots$

$40 \times 4 = \dots\dots$

$67 \times 10 = \dots\dots$

$3 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 4 = \dots\dots$

$50 \times 6 = \dots\dots$

$75 \times 10 = \dots\dots$

$4 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 5 = \dots\dots$

$60 \times 6 = \dots\dots$

$19 \times 10 = \dots\dots$

$5 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 6 = \dots\dots$

$70 \times 4 = \dots\dots$

$58 \times 10 = \dots\dots$

$6 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 7 = \dots\dots$

$80 \times 5 = \dots\dots$

$63 \times 10 = \dots\dots$

$7 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 8 = \dots\dots$

$70 \times 8 = \dots\dots$

$77 \times 10 = \dots\dots$

$8 \times 100 = \dots\dots$

$10 \times 9 = \dots\dots$

$90 \times 2 = \dots\dots$

$90 \times 10 = \dots\dots$

$9 \times 100 = \dots\dots$

2. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde 1. çarpanı 1 arttırınız. İşlemleri yapınız.

$$\begin{array}{r} 4 \times 5 = 20 \\ +1 \downarrow \\ 5 \times 5 = 25 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 3 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 3 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 2 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 2 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 3 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 3 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \times 5 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 5 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 2 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 2 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \times 9 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 9 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \times 4 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 4 = \dots\dots \end{array}$$

3. Aşağıdaki çarpma işlemlerinde 1. çarpanı 1 azaltınız. İşlemleri yapınız.

$$\begin{array}{r} 8 \times 4 = 32 \\ -1 \downarrow \\ 7 \times 4 = 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 7 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 7 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \times 6 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 6 = \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \times 8 = \dots\dots \\ \downarrow \\ \dots \times 8 = \dots\dots \end{array}$$

Bölme İşlemi

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

$$25 \overline{) 5}$$

$$32 \overline{) 4}$$

$$45 \overline{) 5}$$

$$30 \overline{) 5}$$

$$12 \overline{) 2}$$

$$24 \overline{) 3}$$

$$20 \overline{) 4}$$

$$20 \overline{) 5}$$

$$12 \overline{) 3}$$

$$15 \overline{) 3}$$

$$18 \overline{) 3}$$

$$21 \overline{) 3}$$

$$27 \overline{) 3}$$

$$16 \overline{) 4}$$

$$28 \overline{) 4}$$

$$24 \overline{) 4}$$

$$32 \overline{) 4}$$

$$36 \overline{) 4}$$

$$12 \overline{) 6}$$

$$18 \overline{) 6}$$

$$24 \overline{) 6}$$

$$30 \overline{) 6}$$

$$18 \overline{) 2}$$

$$20 \overline{) 2}$$

Kesirler

1. Aşağıdaki bölme işlemlerini kısa yoldan yapınız.

$$40 \overline{)10}$$

$$50 \overline{)10}$$

$$60 \overline{)10}$$

$$70 \overline{)10}$$

$$80 \overline{)10}$$

$$90 \overline{)10}$$

$$30 \overline{)10}$$

$$20 \overline{)10}$$

2. Aşağıdaki bölme işlemlerini yapınız.

÷	10
100	
200	
300	

÷	10
400	
500	
600	

÷	10
700	
800	
900	

÷	10
250	
340	
470	

3. Aşağıdaki kalanlı bölme işlemlerini yapınız.

$$75 \overline{)4}$$

$$68 \overline{)3}$$

$$67 \overline{)4}$$

$$76 \overline{)5}$$

$$53 \overline{)4}$$

$$69 \overline{)4}$$

$$66 \overline{)8}$$

$$48 \overline{)7}$$

4. Aşağıdaki kalanlı bölme işlemlerinde verilmeyen bölünenleri bulunuz.

$$\begin{array}{r} \dots \overline{)5} \\ \underline{} 2 \end{array} 7$$

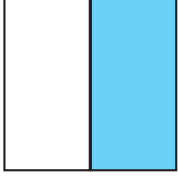
$$\begin{array}{r} \dots \overline{)8} \\ \underline{} 6 \end{array} 3$$

$$\begin{array}{r} \dots \overline{)6} \\ \underline{} 1 \end{array} 7$$

$$\begin{array}{r} \dots \overline{)5} \\ \underline{} 3 \end{array} 8$$

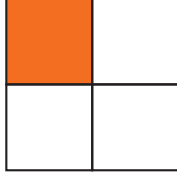
Kesirler

1. Aşağıda modelle gösterimi yapılan kesir sayılarını yazınız.



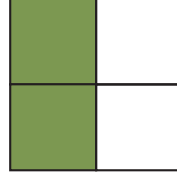
.....

.....



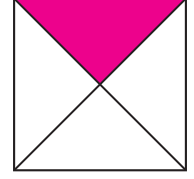
.....

.....



.....

.....



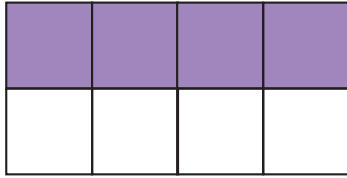
.....

.....



.....

.....



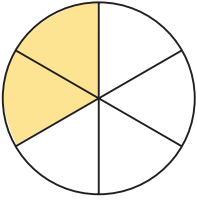
.....

.....



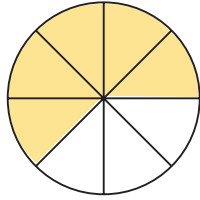
.....

.....



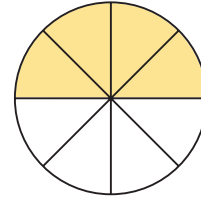
.....

.....



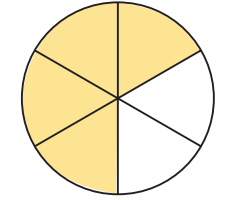
.....

.....



.....

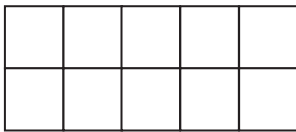
.....



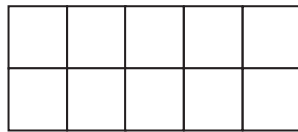
.....

.....

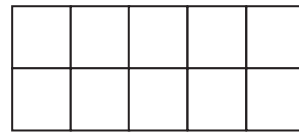
2. Aşağıdaki şekillerin verilen kesir kadarını boyayınız.



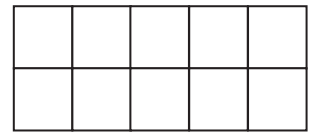
$\frac{2}{10}$



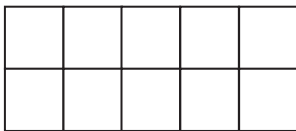
$\frac{10}{10}$



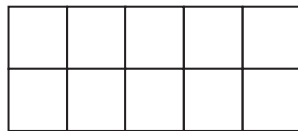
$\frac{8}{10}$



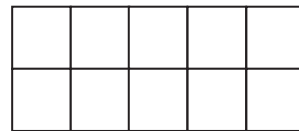
$\frac{6}{10}$



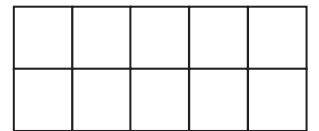
$\frac{3}{10}$



$\frac{1}{10}$



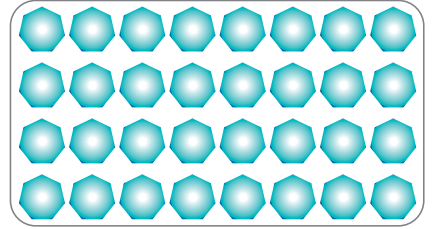
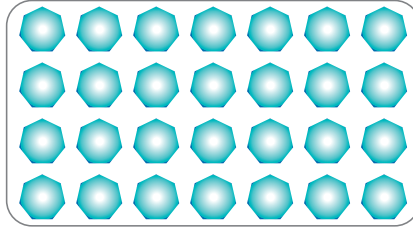
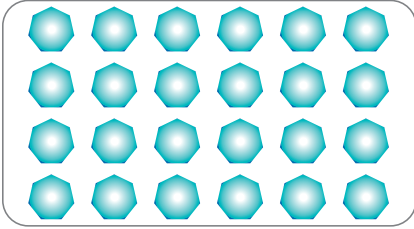
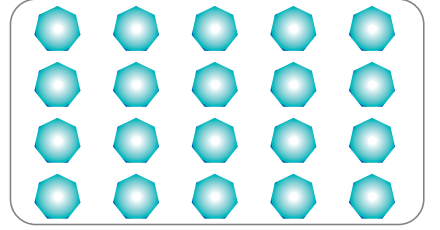
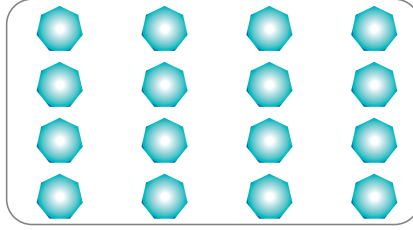
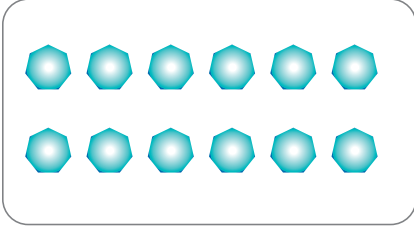
$\frac{7}{10}$



$\frac{4}{10}$

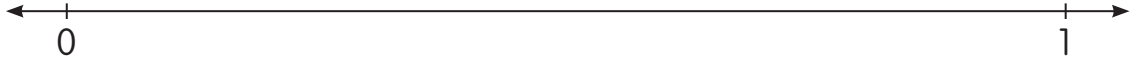
Kesirler

1. Aşağıdaki çoklukları farklı eş parçalara ayırıp birim kesir kadarını boyayınız.

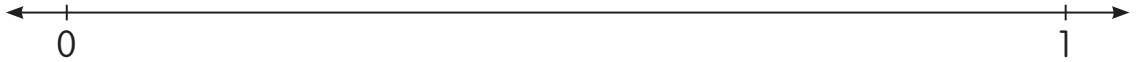


2. Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusu üzerinde gösteriniz.

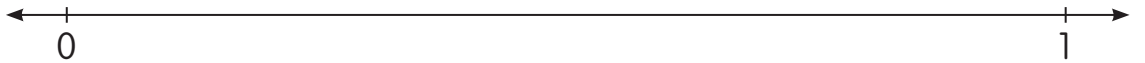
$$\frac{3}{4}$$



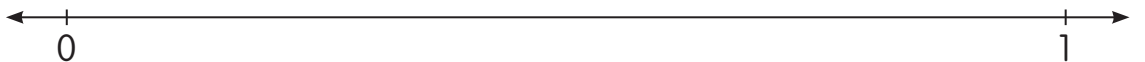
$$\frac{5}{6}$$



$$\frac{3}{7}$$



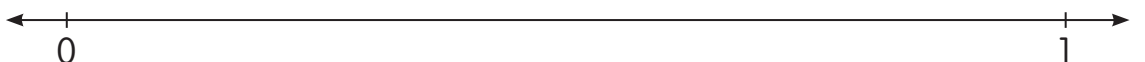
$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{8}$$

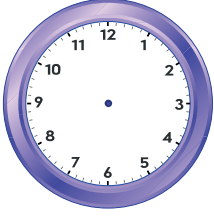


$$\frac{4}{9}$$

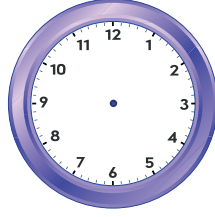


Zamanı Ölçme

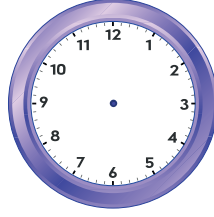
1. Aşağıdaki saatlerin belirttiği zamanı saatler üzerinde gösteriniz.



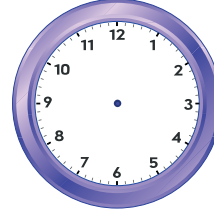
16.00



07.00



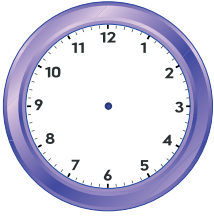
08.30



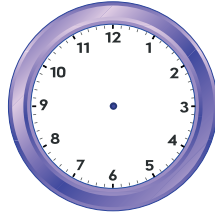
21.20



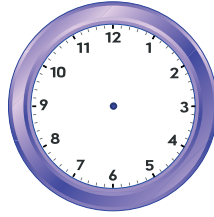
16.30



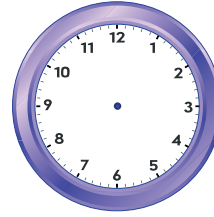
16.15



20.15



03.15



08.15



04.15

2. Aşağıdaki dönüşümleri yapınız.

80 dakika = 1 saat 20 dakika

95 dakika = saat dakika

75 dakika = saat dakika

84 dakika = saat dakika

3. Aşağıdaki dönüşümleri yapınız.

70 saniye = 1 dakika 10 saniye

78 saniye = dakika saniye

92 saniye = dakika saniye

106 saniye = dakika saniye

4. Aşağıdaki dönüşümleri yapınız.

1 dakika 10 saniye = 70 saniye

1 dakika 36 saniye = saniye

3 dakika 40 saniye = saniye

5 dakika 30 saniye = saniye

Lira – Kuruş

1. Aşağıda modellenen paraların toplamını yazınız.



..... ₺



..... ₺



..... ₺



..... ₺



..... ₺



..... ₺

2. Belirtilen paraları istenilen birim türünden yazınız.

$$210 \text{ kr.} = 2 \text{ ₺ } 10 \text{ kr.}$$

$$420 \text{ kr.} = \text{..... ₺ kr.}$$

$$450 \text{ kr.} = \text{..... ₺ kr.}$$

$$760 \text{ kr.} = \text{..... ₺ kr.}$$

3. Belirtilen paraları istenilen birim türünden yazınız.

$$7 \text{ ₺ } 50 \text{ kr.} = \text{..... kr.}$$

$$4 \text{ ₺ } 75 \text{ kr.} = \text{..... kr.}$$

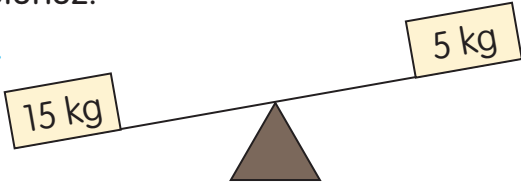
$$6 \text{ ₺ } 100 \text{ kr.} = \text{..... ₺}$$

$$4 \text{ ₺ } 100 \text{ kr.} = \text{..... ₺}$$

Tartma

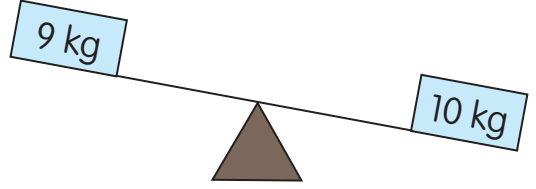
1. Terazilerin dengede durması için hafif olan kefelere konulması gereken ağırlıkları bulunuz.

a.



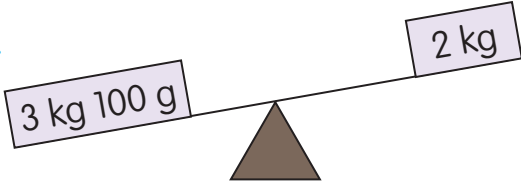
..... kg konulmalıdır.

b.



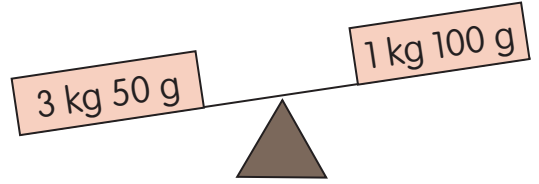
..... kg konulmalıdır.

c.



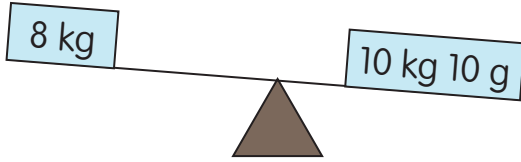
..... kg g konulmalıdır.

d.



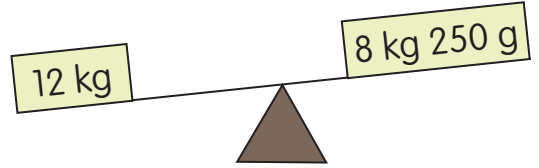
..... kg g konulmalıdır.

e.



..... kg g konulmalıdır.

f.



..... kg g konulmalıdır.

2. Görselleri verilen varlıkların tartılarını tahmin ediniz.



5 elma tahminen gelir.



10 muz tahminen gelir.



2 kitap tahminen gelir.



3 kedi tahminen gelir.



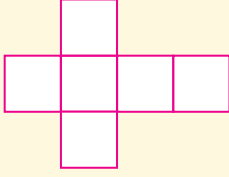
4 top tahminen gelir.



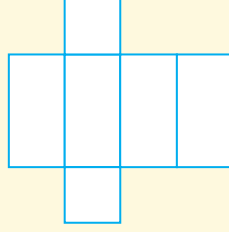
3 koyun tahminen gelir.

Geometrik Şekiller ve Cisimler

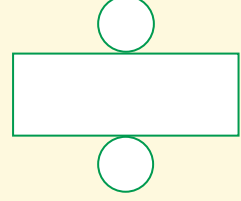
1. Aşağıda açınımları verilen geometrik cisimlerin adlarını yazınız.



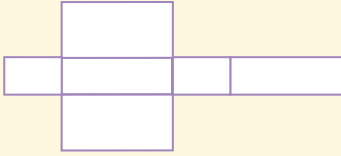
.....



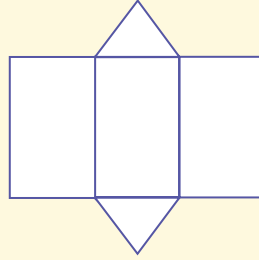
.....



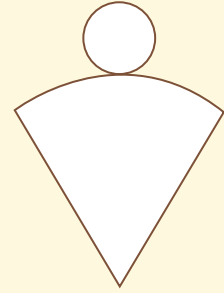
.....



.....

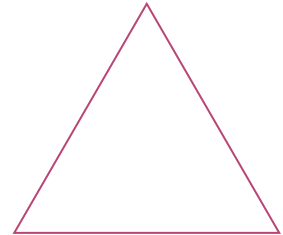
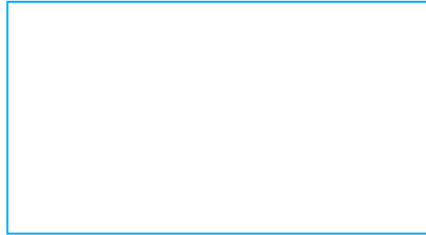
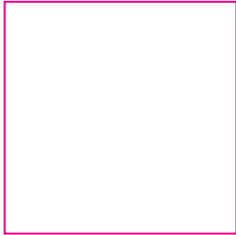


.....



.....

2. Aşağıdaki geometrik şekillerin kenar ve köşelerini gösteriniz.



3. Kareli kâğıda istenen geometrik şekilleri çiziniz.



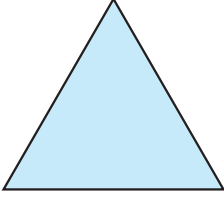
Kare

Dikdörtgen

Üçgen

Geometrik Şekilleri Sınıflandırma

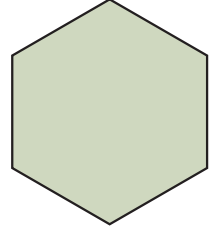
1. Aşağıdaki geometrik şekillerin istenen özelliklerini yazınız.



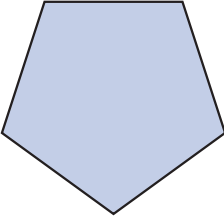
..... köşesi
..... kenarı vardır.



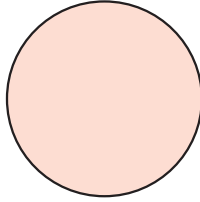
..... köşesi
..... kenarı vardır.



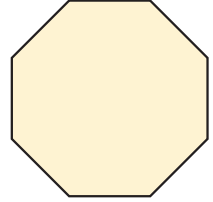
..... köşesi
..... kenarı vardır.



..... köşesi
..... kenarı vardır.



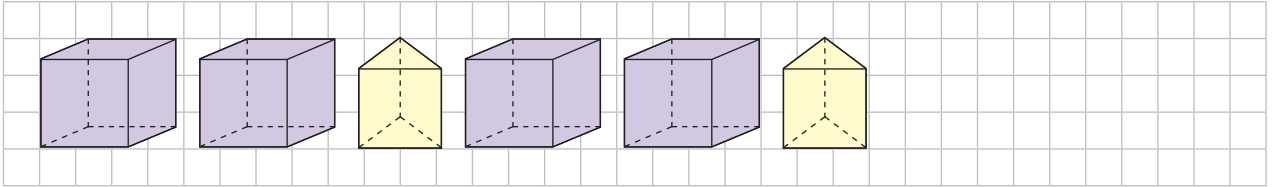
..... köşesi
..... kenarı vardır.



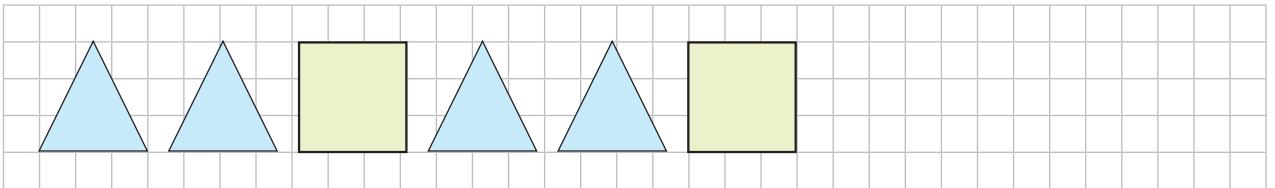
..... köşesi
..... kenarı vardır.

2. Aşağıdaki geometrik cisimler ve şekillerle oluşturulan örüntüleri üç adım sürdürünüz.

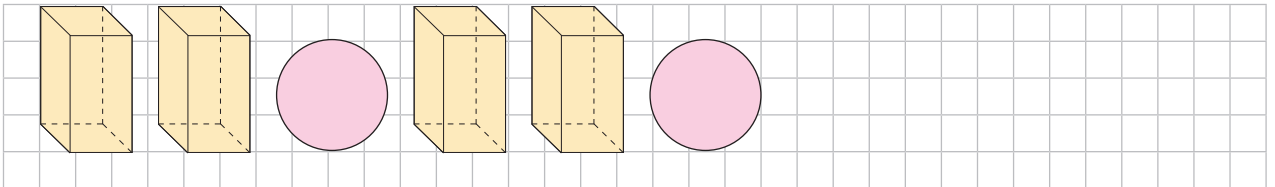
a.



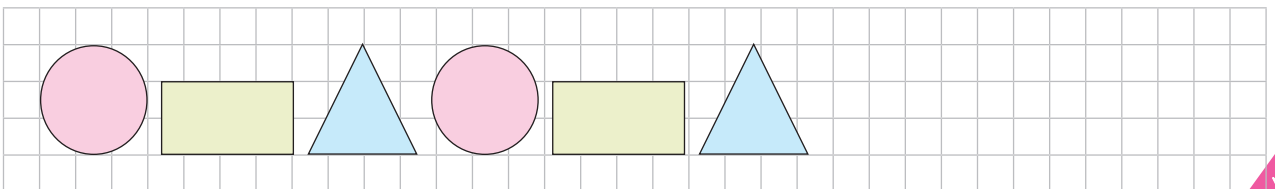
b.



c.

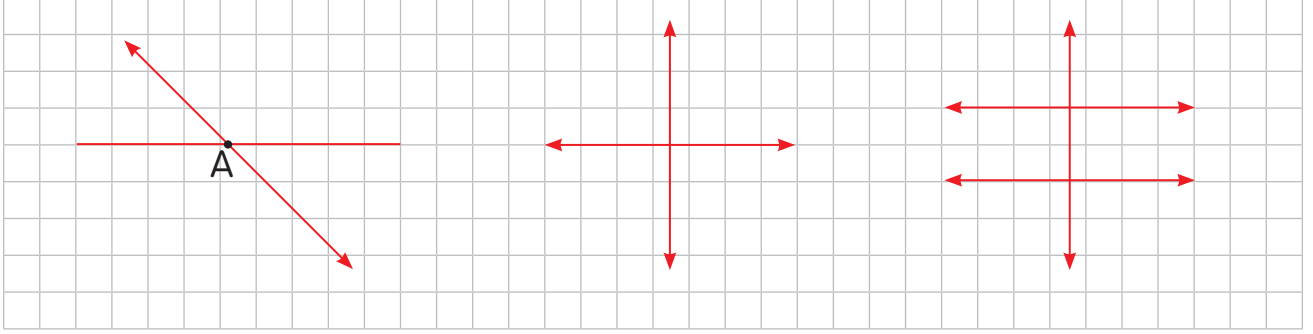


d.

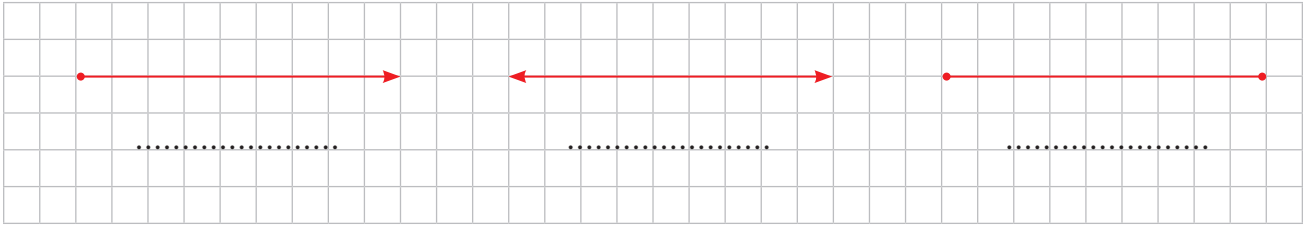


Nokta, Doğru, Doğru Parçası, Işın

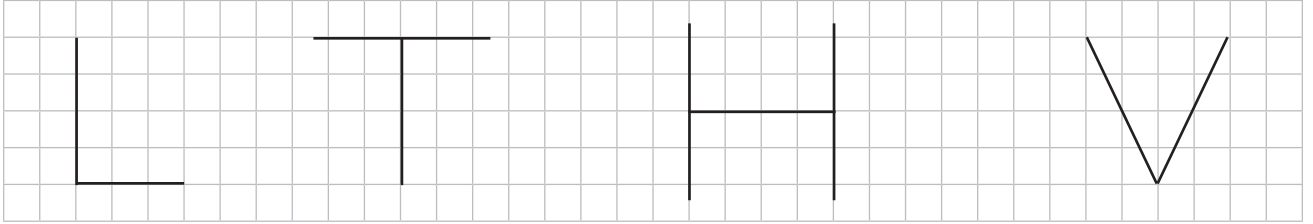
1. Kesişen doğruların kesiştikleri yeri noktalarla gösterip adlandırınız.



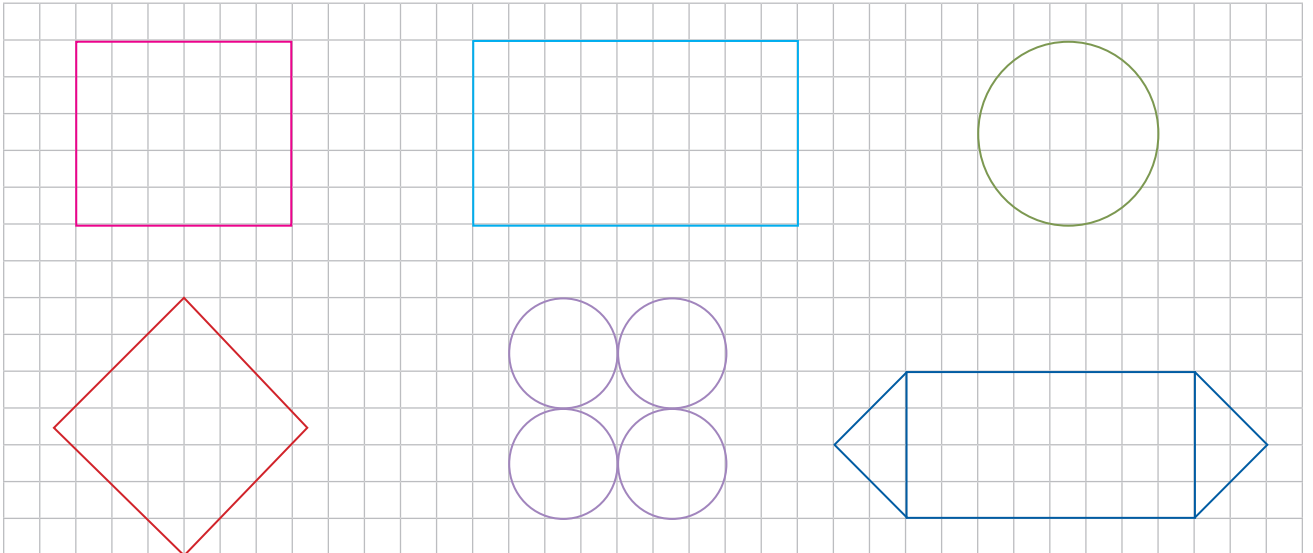
2. Aşağıdaki çizgi modelini adlandırınız.



3. Alfabemizin büyük harflerinde oluşan açılar gösteriniz.



4. Kareli kâğıda çizilen modellerin simetri doğrularını çiziniz.



Uzunluk Ölçme

1. Uzunluk ölçüleri ile ilgili dönüşümleri yapınız.

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

2 m = cm

3 m = cm

4 m = cm

5 m = cm

6 m = cm

7 m = cm

8 m = cm

9 m = cm

$$300 \text{ cm} = 3 \text{ m}$$

500 cm = m

100 cm = m

600 cm = m

400 cm = m

200 cm = m

800 cm = m

900 cm = m

700 cm = m

- 2. Uzunluk ölçüleri ile ilgili dönüşümleri yapınız.**

$$3 \text{ m } 200 \text{ cm} = 320 \text{ cm}$$

1 m 40 cm = cm

5 m 10 cm = cm

$$7 \text{ m } 5 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ cm}$$

8 m 12 cm = cm

9 m 1 cm = cm

9 m 50 cm = cm

$$245 \text{ cm} = 2 \text{ m } 45 \text{ cm}$$

445 cm = m = cm

502 cm = m = cm

706 cm = m = cm

809 cm = m = cm

712 cm = m = cm

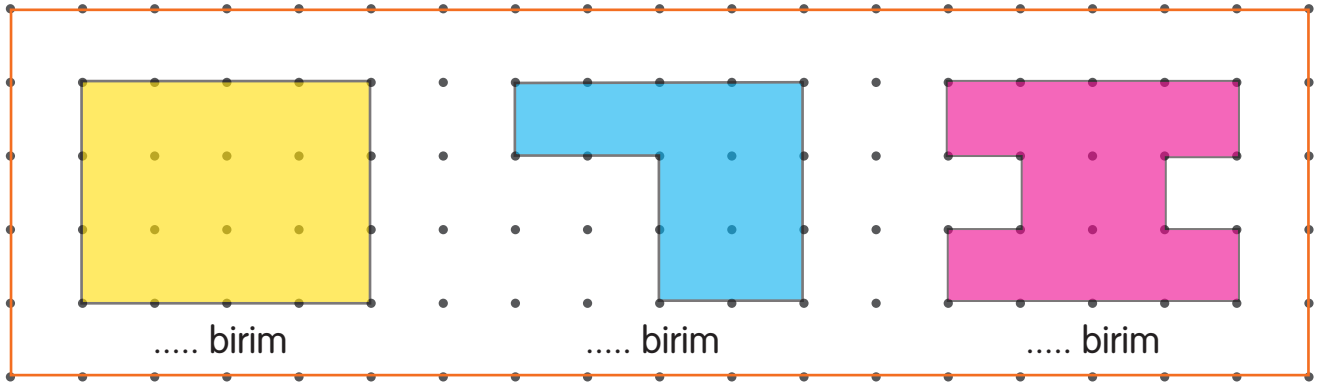
516 cm = m = cm

3. Belirtilen uzunluklarda doğru parçaları çiziniz.

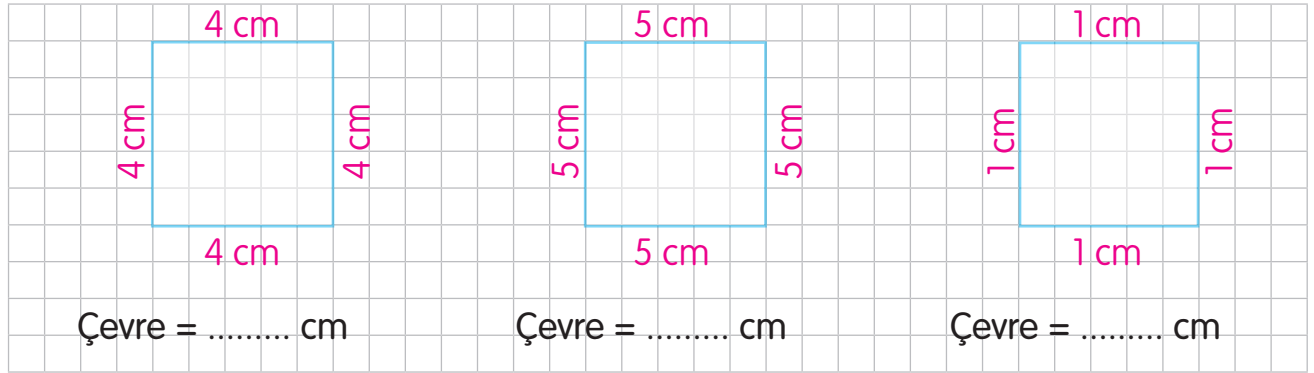
A blank coordinate grid with a vertical axis on the left. The vertical axis has labels: 4 cm, 5 cm, 8 cm, and 10 cm. The grid consists of 20 columns and 10 rows. The first row is the horizontal axis (y=0). The first column is the vertical axis (x=0). The grid is used for plotting the graph of the function $f(x) = 2x^2 - 12x + 10$.

Çevre

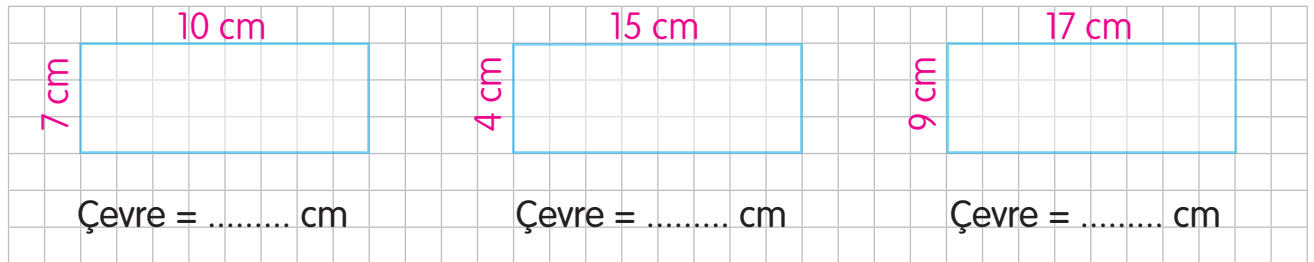
1. Aşağıdaki düzlemsel şekillerin çevre uzunluklarını bulunuz. (iki nokta arası 1 birimdir.)



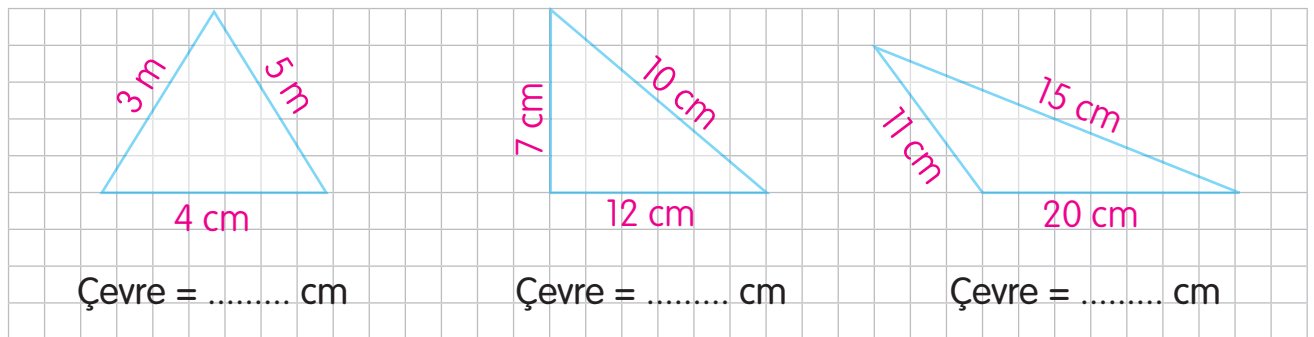
2. Aşağıdaki karelerin çevrelerini hesaplayınız.



3. Aşağıdaki dikdörtgenlerin çevrelerini hesaplayınız.



4. Aşağıdaki üçgenlerin çevrelerini hesaplayınız.



Sıvı Ölçme

1. Aşağıdaki kaplardan hangileri 1 litreden fazla sıvı alır? İşaretleyiniz.


☐

☐

☐

☐

☐

2. Aşağıdaki kaplardan hangileri 1 litreden az sıvı alır? İşaretleyiniz.


☐

☐

☐

☐

☐

3. Aşağıdaki dönüşümleri yapınız.

2 L = yarım litre

5 L = yarım litre

10 L = yarım litre

12 L = yarım litre

15 L = yarım litre

20 L = yarım litre

10 yarım litre = L

24 yarım litre = L

32 yarım litre = L

40 yarım litre = L

50 yarım litre = L

60 yarım litre = L

12 çeyrek litre = L

20 çeyrek litre = L

8 çeyrek litre = L

4 çeyrek litre = L

24 çeyrek litre = L

60 çeyrek litre = L

20 L = çeyrek litre

30 L = çeyrek litre

10 L = çeyrek litre

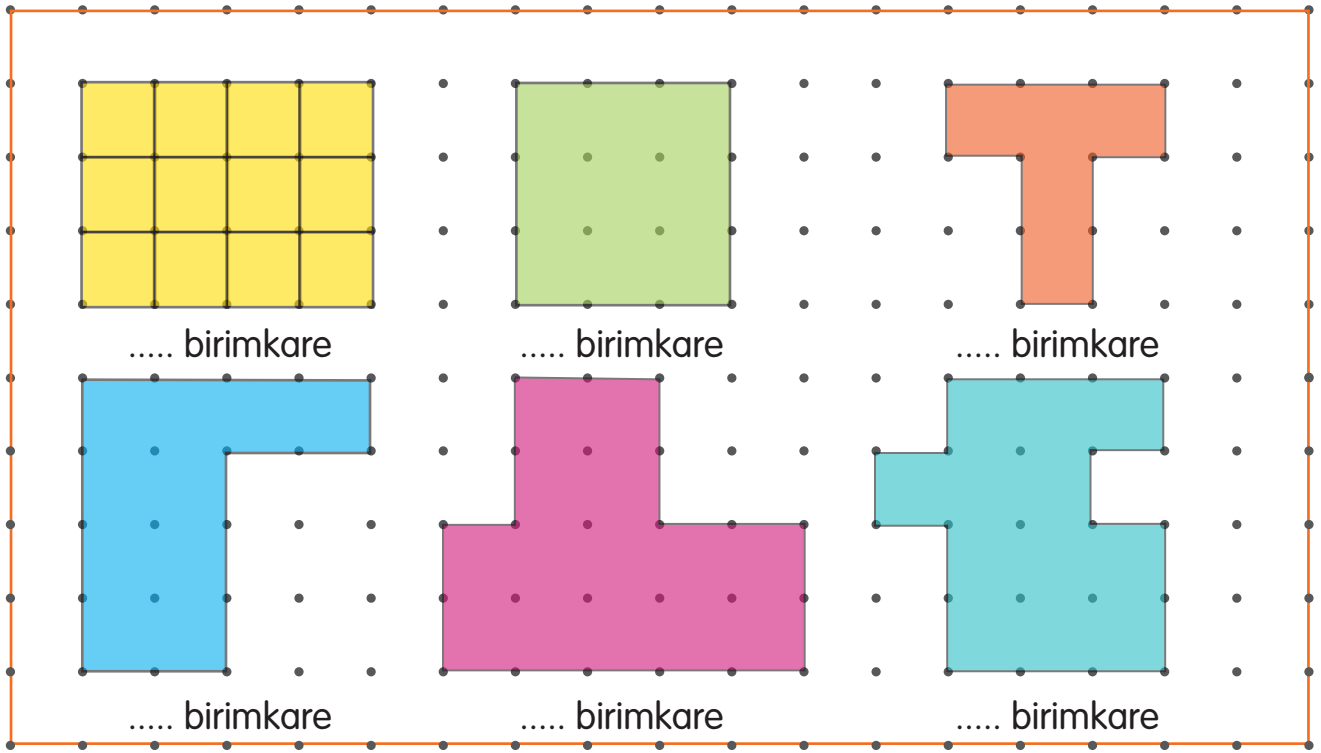
12 L = çeyrek litre

15 L = çeyrek litre

18 L = çeyrek litre

Alan

1. Noktalı kâğıtlara çizilen şekillerin kapladığı alanları birimkare cinsinden hesaplayınız.



2. Aşağıdaki karesel şekillerin kapladığı alanın birimkare sayısını hesaplayınız.

