




55 SORUDA MATEMATİK




1.

Aşağıdaki eşleştirmelerden hangisi yanlıştır?

- A)  → $\frac{1}{4}$
B)  → $\frac{2}{4}$
C)  → $\frac{3}{4}$

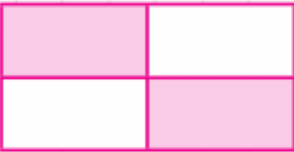
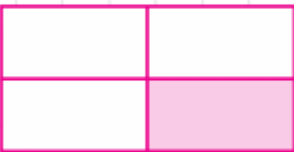

2.

Aşağıdaki kesirlerden hangisi birim kesir değildir?

- A)  B) 
C) 

3.

Hangi şeklin $\frac{1}{4}$ 'i boyanmıştır?

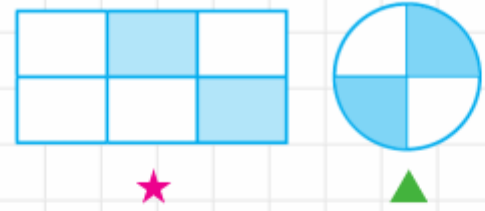
- A) 
B) 
C) 

4.

Ali dayının kümesindeki 52 tavuğun $\frac{1}{4}$ 'i kaç tavuktur?

- A. 12 B. 13 C. 14

5.



Yukarıdaki şekillerle ilgili bilgilerden hangisi doğrudur?

- A. ★ şekli $\frac{4}{6}$ 'ü ifade eder.
B. ▲ şekli $\frac{2}{4}$ şeklinde gösterilir.
C. ★ ve ▲ şekilleri 4 parçaya bölünmüştür.

6.

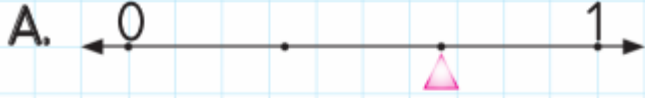
66 sayfa kitabın $\frac{1}{3}$ 'ini okuduğunda geriye okunacak kaç sayfa kitap kaldı?

- A) 22 B) 40 C) 44

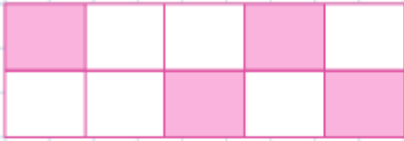
7.

$$\triangle : \frac{3}{4}$$

Kesri hangisinde doğru olarak gösterilmiştir?



8.



Yukarıdaki şekil ile ilgili aşağıdakilerden hangisi söylenemez?

A. Payı 4'tür.

B. "Dörtte on" şeklinde okunur.

C. Paydası 10'dur.

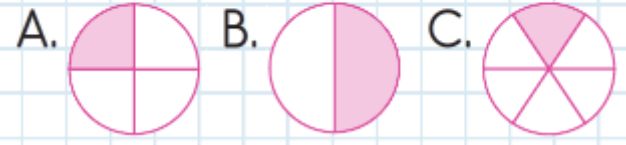
9.

16 çileğin $\frac{1}{4}$ 'ini yedik. Yediğimiz çilekler kaç tanedir?

A) 4 B) 6 C) 8

10.

Aşağıdaki modellerden hangisi hem yarımı hem de birim kesiri ifade eder?



11.

I. $8 \times 9 = 72$

II. $6 \times 4 = 28$

III. $5 \times 6 = 30$

IV. $7 \times 3 = 21$

V. $5 \times 9 = 45$

VI. $3 \times 8 = 32$

Yukarıdaki çarpma işlemlerinden hangilerinin sonuçları yanlıştır?

A) I, II, III, IV

B) IV, V

C) II, VI

12.

$$\boxed{\dots\dots\dots} \times 10 = 800$$

İşleminde noktalı yere hangisi gelmelidir?

A. 10 B. 8 C. 80

13.

$$5 \times 9 =$$

Yukarıdaki çarpma işleminde 2. çarpan 1 azaltıldığında çarpım sonucu nasıl değişir?

- A) 5 azalır
B) 5 artar
C) 9 artar

14.

3 basamaklı en küçük sayının 8 katı kaçtır?

- A) 600 B) 700 C) 800

15.

$$\begin{array}{r} 216 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A. 826 B. 846 C. 864

16.

345 sayısının 2 katının 33 eksiği kaçtır?

- A) 557 B) 657 C) 757

17.

$$14 + 14 + 14 + 14 + 14 + 14$$

Toplama işleminin çarpma şeklinde gösterilişi hangisidir?

- A. $6+14$ B. 14×14 C. 6×14

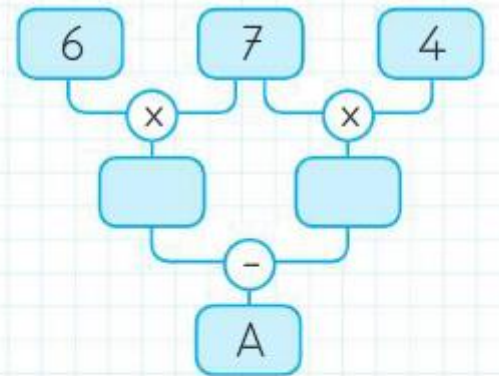
18.

Yandaki çarpma işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 41 \\ \hline \end{array}$$

- A) 728 B) 738 C) 758

19.



Yukarıdaki işlem şemasına göre "A" kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) 21

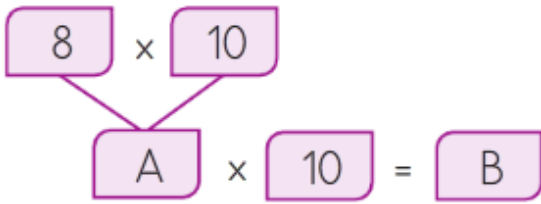
20.

Doğum günü partim için 13 koli meyve suyu alındı. Her kolide 24 kutu meyve suyu vardı ve 48 kutu meyve suyu arttı.

Partide kaç kutu meyve suyu içilmiştir?

A. 362 B. 360 C. 264

21.



Yukarıdaki çarpma işlemi şemasında işlemler kısa yoldan yapıldığında "A + B" işleminin sonucu kaç olur?

A) 880 B) 780 C) 680

22.

$$\blacktriangle = 13 \times 24 \quad \blacksquare = \blacktriangle - 99$$

Verilen işlemlere göre $\blacktriangle + \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 485 B) 525 C) 535

23.

$$\begin{array}{r|l} 40 & 4 \\ -4 & 10 \\ \hline 00 & \end{array}$$

Yandaki bölme işleminin doğruluğu aşağıdakilerden hangisiyle kontrol edilir?

- A) 4×10
B) $40 \div 10$
C) 4×40

24.

Bir terzi, 96 metre kumaşı 7 kez keserek eşit parçalara ayırıyor.

Buna göre terzinin kestiği her parça kumaşın uzunluğu kaç metredir?

A) 14 B) 13 C) 12

25.

$$\begin{array}{r|l} 28 & 2 \\ - & \\ \hline & \\ - & \\ \hline & \end{array}$$

Bölme işleminin sonucu kaçtır?

A. 12 B. 13 C. 14

26.

Caner'in 20, Efe'nin 17, Tuna'nın 26 tane cevizi var. Üç arkadaş, cevizlerini birleştirip eşit sayıda paylaştılar.

Buna göre her birine kaçar ceviz düşer?

A) 21 B) 24 C) 27

27.

Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisi doğru yapılmıştır?

A) $27 \div 4 = 9$

B) $56 \div 8 = 5$

C) $63 \div 9 = 7$

28.

$$\begin{array}{r} A \overline{) 3} \\ \underline{3} \\ 2 \end{array}$$

Yandaki bölme işleminde A kaçtır?

A) 14 B) 13 C) 11

29.

$60 \div 4 = \triangle$ işlemine göre, $10 \times \triangle$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 310 B) 230 C) 150

30.

Kalanlı bir bölme işleminde bölen 5, bölüm 13'tür. Bölünen en fazla kaç olabilir?

A) 69 B) 68 C) 65

31.

4 kg zeytin 60 liradır. 1 kg zeytin alıp satıcıya 50 lira veren kişi kaç lira para üstü alır?

A) 35

B) 30

C) 25

32.

Aşağıdakilerden hangisi bölme işlemi terimlerinden değildir?

A. bölen B. kalan

C. çarpım

33.

Yandaki toplama işleminde verilmeyen toplanan kaçtır?

$$\begin{array}{r} \bullet \bullet \bullet \\ 455 \\ + 158 \\ \hline 867 \end{array}$$

A) 164 B) 254 C) 354

34.

Yandaki toplama işlemine göre $\square + \triangle + \square$ kaçtır?

$$\begin{array}{r} 4 \bigcirc 6 \\ + \square 5 \triangle \\ \hline 8 \ 5 \ 1 \end{array}$$

A) 17 B) 20 C) 21

35.

$664+6$	980	670
$553+7$	560	990
$982+8$		

Yukarıdaki zihinden toplama işlemleri sonuçlarıyla eşleştirilirse hangi sayı açıkta kalır?

A) 560 B) 670 C) 980

36.

$$476 + 248 = \dots\dots\dots$$

Verilen işlemin sonucu hangi seçenektir?

A) 614 B) 624 C) 724

37.

$$174 + \text{☼} = 245$$

Yukarıdaki işlemde verilmeyen toplananı nasıl buluruz?

A) $245 + 174$
B) $245 - 174$
C) $245 + \text{☼} = 174$

38.

$$40 + 20$$

$$3 + 4$$

Verilen işlem hangi seçenekteki işlemin zihinden yapılışıdır?

A) $60 + 7$
B) $42 + 34$
C) $43 + 24$

39.

400 216 701 499 306

Verilen sayılar büyükten küçüğe sıralandığında hangi sayı en sonda yer alır?

A) 216 B) 306 C) 701

40.

Hangi seçenekteki örüntü 47 sayısı ile devam eder?

A) $63 - 59 - 55 - 51 - \dots\dots$
B) $26 - 31 - 36 - 41 - \dots\dots$
C) $18 - 25 - 32 - 39 - \dots\dots$

41.

I

IV

XX

XVII

VIII

XIX

Verilen Romen rakamlarından hangisi en büyüktür?

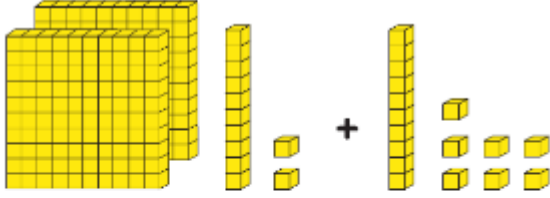
A) XIX B) XVIII C) XX

42.

187 ile 195 arasında kaç tane çift sayı vardır?

A. 4 B. 5 C. 6

43.



Yukarıda verilen işlemin sonucu hangisidir?

A. 229 B. 230 C. 238

44.

I	743 673
II	711 709
III	652 684

Yukarıdaki noktalı yerlere sırasıyla aşağıdaki hangi semboller gelmelidir?

A) <, <, > B) >, >, <
C) >, >, >

45.

Aşağıdaki örüntülerden hangisinin kuralı diğerlerinden **farklıdır**?

- A) 5, 14, 23, 32, 41, 50
- B) 8, 17, 26, 35, 44, 53
- C) 2, 9, 16, 23, 30, 37

46.



yedi yüz on dokuz

Kerem



üç yüz otuz yedi

Elif

Kerem ile Elif'in söyledikleri sayıların farkı kaçtır?

A) 375 B) 382 C) 392

47.

	→		
	-	108	139
↑	297	A	158
	154	46	B

Yukarıdaki tabloda A ve B ile gösterilen sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A)

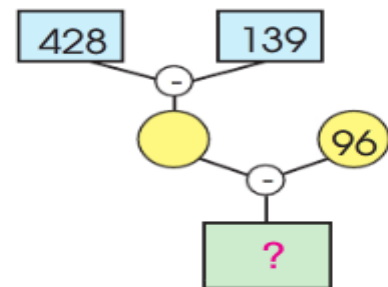
A	189
B	15

 B)

A	149
B	115
- C)

A	179
B	15

48.



Yukarıdaki çıkarma işlemlerinde "?" yerine aşağıdakilerden hangisi gelmelidir?

A) 289 B) 193 C) 156

49.

$$432 - \square = 218$$

Yukarıdaki çıkarma işleminde verilmeyen sayı kaçtır?

- A) 104 B) 204 C) 214

50.

Yandaki işlemde çıkan kaçtır?

$$\begin{array}{r} 703 \\ - \square \\ \hline 248 \end{array}$$

- A) 951
B) 565
C) 455

51.



Seval, cuma günü 25 sayfa, cumartesi günü ise cuma günü okuduğundan 12 sayfa fazla kitap okumuştur.

Seval bu iki günde toplam kaç sayfa kitap okumuştur?

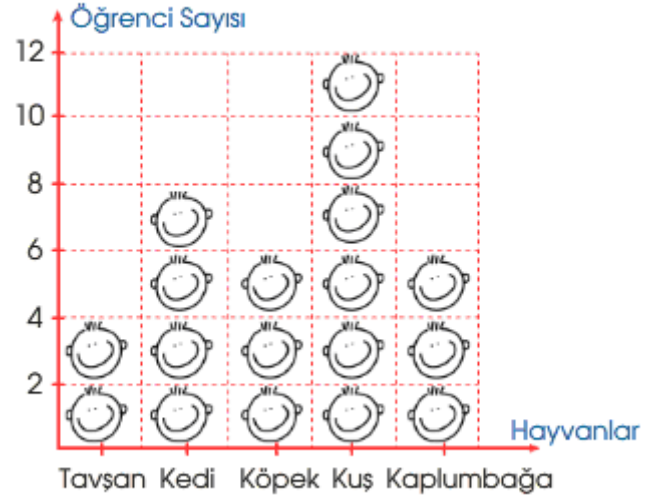
- A) 37 B) 58 C) 62

52.

Aşağıdaki çıkarma işlemlerinden hangisinin sonucu yanlıştır?

A) 548	B) 596	C) 823
$\begin{array}{r} 548 \\ - 106 \\ \hline 422 \end{array}$	$\begin{array}{r} 596 \\ - 310 \\ \hline 286 \end{array}$	$\begin{array}{r} 823 \\ - 213 \\ \hline 610 \end{array}$

Grafik: Sevilen Hayvanlar



(Her şekil 2 öğrenciyi göstermektedir.)

53.

Kaç öğrencinin cevabı "tavşan" olmuştur?

- A) 2 B) 3 C) 4

54.

En çok sevilen hayvan hangisidir?

- A) Köpek B) Kuş
C) Kaplumbağa

55.

$77 - 35$ işleminin gerçek sonucu, tahminî sonucundan kaç fazladır?

- A) 2 B) 3 C) 4