

1. Aşağıdaki çarpma işleminde verilmeyen sayıları bulunuz. $2 \times 2p$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 3\boxed{} \\ \hline 240 \\ + \boxed{} \\ \hline \end{array}$$

2. Aşağıdaki işlemlerinin sonuçlarını uygun stratejileri kullanarak bulunuz. $5 \times 2p$

? $378 \times 1000 =$

? $76\,500 \div 10 =$

? $1500 \times 300 =$

? $121 + 144 + 29 + 6 =$

? $78 \times 9 =$

3. Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde doldurunuz. $9 \times 1p$

Tekrarlı Çarpım	Okunuşu	Üslü İfade	Değeri
$2 \times 2 \times 2$			
		5^2	
	Dördün küpü		

4. Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz. $4 \times 2p$

? $5^2 - (16 \div 4) =$

? $(2 + 3) \times 3^3 =$

? $8 \times (9 - 4) =$

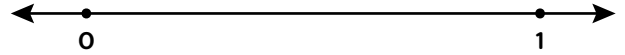
? $(25 + 8) \div 3 =$

5. Aşağıdaki boşuklara “<” veya “>” sembollerinden uygun olanını yerleştiriniz. $2 \times 2p$

? $\frac{15}{8} \dots 2$

? $\frac{28}{5} \dots 6$

6. $\frac{1}{5}$ kesrini sayı doğrusu üzerinde gösteriniz. $3p$



7. Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz. $2 \times 2p$

? $2\frac{3}{5} =$

? $4\frac{1}{2} =$

8. Aşağıdaki bileşik kesirleri tam sayılı kesre çeviriniz. $2 \times 2p$

? $\frac{17}{3} =$

? $\frac{21}{10} =$

9. Aşağıdaki kesirlerin en sade halini bulunuz. $4 \times 2p$

? $\frac{4}{10} =$

? $\frac{20}{30} =$

? $\frac{21}{28} =$

? $\frac{12}{18} =$

10. Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız. $3 \times 2p$

• $\frac{1}{13}, \frac{1}{8}, \frac{1}{25} \rightarrow > >$

• $\frac{7}{16}, \frac{7}{2}, \frac{7}{12} \rightarrow > >$

• $\frac{3}{7}, \frac{5}{7}, \frac{2}{7} \rightarrow > >$

11.

18 ABC 105

Yukarıdaki sekiz basamaklı sayının okunuşu
“On sekiz milyon yedi yüz kırk altı bin yüz beş”
ise $A + B + C$ toplamı kaçtır?

- A) 14 B) 15 C) 16 D) 17

12.

Aşağıdaki sayı örüntülerinden hangisi bir kurala
göre dizilmemiştir?

- A) 6, 10, 14, 18
B) 7, 12, 17, 22
C) 2, 22, 42, 62
D) 10, 15, 30, 50

13.

Ahmet kırtasiyeden içinde 12 adet kalem bulunan
paketlerden 12 tane alırsa, toplam aldığı kalem
sayısı aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

- A) $12 + 12$ B) 2×12 C) 12^2 D) 12

14.

Bir okuldaki 195 öğrencinin tamamı 18 kişilik
minibüsler ile geziye gidecektir.

Bunun için en az kaç adet minibüs gerekir?

- A) 9 B) 11 C) 13 D) 15

15.

21×38 işlemini, sayıları en yakın onluğa yuvar-
layarak tahmin edersek sonuç kaç olur?

- A) 780 B) 800 C) 820 D) 840

16.

Bir bölme işleminde bölen 15, bölüm 23
ve kalan 7 ise bölünen sayı kaçtır?

- A) 352 B) 372 C) 382 D) 392

17.

$\square \div 18 = 43$ işleminde \square ile gösterilen
yere hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 689 B) 754 C) 774 D) 784

18.

Mert, tanesi 2 TL olan kalemlerden 13 tane, tanesi
3 TL olan not defterlerinden 7 tane almıştır.

Mert'in başlangıçta 120 TL'si olduğuna göre ge-
riye kaç lirası kalır?

- A) 73 B) 76 C) 80 D) 83

19.

$\frac{A}{18}$ kesri $\frac{1}{3}$ kesrine denk olduğuna göre A kaçtır?

- A) 3 B) 5 C) 6 D) 9

20.

$\frac{7}{8}$ kesrinin 9 ile genişletilmiş hali aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) $\frac{16}{17}$ B) $\frac{63}{72}$ C) $\frac{79}{89}$ D) $\frac{72}{85}$