

FARABI ORTAOKULU 5. SINIFLAR DENEME SINAVI - 1

S.1) 8 basamaklı bir doğal sayıda **en soldaki** rakam hangi basamakta bulunur?

A) Yüz Milyonlar

B) On Milyonlar

C) Milyonlar

D) Yüz Binler

S.2) “İki yüz beş milyon on bir bin yedi” sayısını rakamla yazarken kaç tane sıfır kullanırsınız?

A) 2

B) 3

C) 4

D) 5

S.3) Bir mikrodalga fırının sıcaklığı her bir dakikada 2 °C artmaktadır. Başlangıçta 4 °C olan fırının sıcaklığı kaç dakika sonra 38 °C olur?

A) 15

B) 16

C) 17

D) 18

S.4) Ersin, cebindeki 8 lirayı pazartesi günü kumbarasına koyduktan sonra babası bundan sonraki her gün Ersin’e kumbarasına koyması için 3 lira veriyor. Buna göre, hangi gün Ersin’in kumbarasında 74 lira para olur?

A) Salı

B) Çarşamba

C) Perşembe

D) Cuma

S.5)

$$\begin{array}{r} 56753 \\ + ABCDE \\ \hline 81284 \end{array}$$

Yukarıdaki toplama işleminde “B” rakamı kaçtır?

A) 5

B) 4

C) 3

D) 2

S.6) Çiftçi Efendi Bey; bir yılda ürettiği kayısının 6 230 kg’ını eylül ayında, 5 670 kg’ını ekim ayında satıyor. Kasım ayında ise, eylül ve ekim ayında sattığı kayıların toplamı kadar kayısı satıyor. Buna göre Efendi Bey, bu üç ayda toplam kaç kg kayısı satmıştır?

A) 11 900

B) 17 550

C) 20 290

D) 23 800

S.7) Üç sayının toplandığı bir toplama işleminde 1. sayının binler basamağı 2 artırılır, 2. sayının yüzler basamağı 3 artırılır, 3. sayının onlar basamağı 4 azaltılırsa sonuç nasıl değişir?

A) 460 artar

B) 540 artar

C) 2260 artar

D) 2340 artar

A) 63 B) 75 C) 79 D) 81

$$70 + 30 = 100$$

100 + 13 = 113 şeklinde zihinden yapılan işlem hangi yöntemle yapılmıştır?

S.10) $K > 327 \times 64$ karşılaştırmasında K yerine gelebilecek **en küçük** doğal sayı kaçtır?

A) 20 930 B) 20 929 C) 20 879 D) 20 896

$$\begin{array}{r} 32A \\ \times 17 \\ \hline 22B8 \\ + 324 \\ \hline 5C08 \end{array}$$

Yukarıda verilen çarpma işlemine göre, $A + B + C$ toplamı kaçtır?

A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

S.12) 1735 tane yumurta, her bir pakette 30 yumurta olacak şekilde paketleneyecektir. Bu iş için kullanılacak olan paket sayısı ve artan yumurta miktarı aşağıdakilerin hangisinde verilmiştir?

A) 55 paket, 15 yumurta
B) 56 paket, 25 yumurta
C) 56 paket, 15 yumurta
D) 57 paket, 25 yumurta

S.13) $360 \div 2 = 180$

$180 \div 2 = 90$

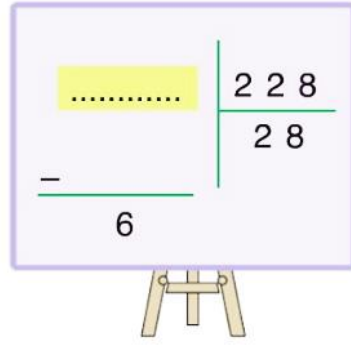
$90 \div 2 = 45$ şeklinde **zihinden** yapılan işlemde sayı kaç bölünmek istenmiştir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 8

S.14) 1028 litre zeytinyağının tamamı, 5 litre hacmindeki bidonlara doldurulacaktır. Bu iş için en az kaç tane bidon gerekir?

- A) 204 B) 205 C) 206 D) 207

S.15)



Yukarıdaki bölme işleminde verilmeyen sayı kaçtır?

- A) 6384 B) 6390 C) 6464 D) 6470

S.16) Yolculuk yapılan bir otobüste 24 yolcu bulunmaktadır ve otobüs firması bu yolculuktan 1344 lira kazanç sağlamıştır. Buna göre sayılar en yakın onluğa yuvarlanarak bilet fiyatı bulunmak istendiğinde, bulunan tahmini sonuç ile gerçek sonuç arasındaki fark kaç olur?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

S.17) **Bilgi:** Bir sayma(sıralama) sayısını kendisiyle çarptığımızda **karesel sayı** elde ederiz.

Örneğin: $9 \times 9 = 81$ olup 81 karesel sayıdır.

Buna göre aşağıdaki sayılardan hangisi iki karesel sayının toplamı şeklinde yazılamaz?

- A) 40 B) 41 C) 43 D) 45

S.18) $30 - 20 \div 10$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 10 C) 22 D) 28

S.19) Ali'nin 35, Berk'in 44 ve Can'ın 29 tane bilyesi vardır. Ali, Berk ve Can bütün bilyelerini birleştirip eşit olarak paylaşıyorlar. Buna göre Can'ın bilye sayısı kaç artmıştır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

S.20) Bir işçi günde 4 saat çalışarak 5 günde bitirdiği bir işten 300 TL kazanmıştır. Bu işçi aynı çalışma hızı ve ücretiyle, günde 3 saat çalışarak 6 günde bitirdiği işten kaç TL kazanır?

- A) 200 B) 240 C) 250 D) 270

Hazırlayan: İsmail UĞUR

Matematik Öğretmeni

CEVAP ANAHTARI

1-B , 2-C , 3-C , 4-A , 5-B , 6-D , 7-C , 8-A , 9-C , 10-B , 11-D , 12-D , 13-D , 14-C ,
15-B , 16-B , 17-C , 18-D , 19-B , 20-D