

ONDALIK GÖSTERİMLERLE ÇARPMA VE BÖLME İŞLEMLERİ

MATEMATİK

6.SINIF · Test: 14 · Süre: 40 dk · BERKAY SUYUN

Ad Soyad: _____ Sınıf / No: _____

D

Y

NET

1. $6 \cdot 13,4$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 70,4 B) 78,4 C) 80,4 D) 88,4

2. $1,12 \cdot 0,2$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,224 B) 2,24 C) 22,4 D) 224

3.



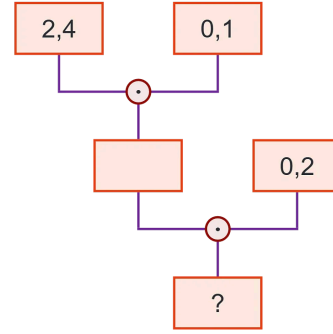
Yukarıda kenar uzunlukları verilen dikdörtgen şeklindeki tahtanın alanı kaç metrekaredir?

- A) 0,116 B) 0,126
C) 1,016 D) 1,026

4. Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu 5'ten **küçüktür**?

- A) $5 \cdot 1,04$ B) $5 \cdot 2,3$
C) $5 \cdot 0,645$ D) $5 \cdot 3,14$

5.



Şemadaki işlemler doğru olarak yapıldığında ? ile belirtilen kutuya aşağıdaki sayılardan hangisi yazılır?

- A) 0,24 B) 0,024
C) 0,48 D) 0,048

6. $0,08 : 0,4$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 20 B) 2 C) 0,2 D) 0,02

7. $1,2 : 3$ işleminin sonucunu bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi kullanılabilir?

- A) $\frac{12}{10} \cdot \frac{1}{3}$ B) $\frac{12}{10} \cdot \frac{3}{1}$
C) $\frac{10}{12} \cdot \frac{1}{3}$ D) $\frac{10}{12} \cdot \frac{3}{1}$

8.

$$\frac{0,55}{1,1} + \frac{0,6}{0,06}$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10,2 B) 10,3 C) 10,4 D) 10,5

9. Aşağıdaki bölme işlemlerinden hangisinin sonucu 12'den **küçüktür**?

A) $12 : 0,05$ B) $12 : 0,6$
C) $12 : 0,9$ D) $12 : 1,2$

10.



Ahmet Bey dikdörtgen şeklindeki bahçesinin etrafını 3 sıra tel ile çevirecektir.

Telin metresi 5 TL, toplam ödenecek para 162 TL olduğuna göre bahçenin uzun kenarı kaç metredir?

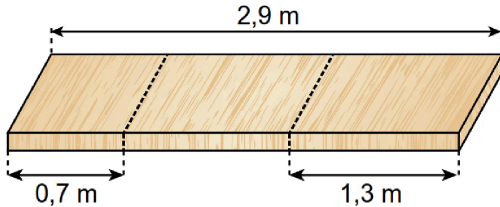
A) 2,4 B) 2,7 C) 3,6 D) 3,8

11. Deposunun tamamı 40 litre benzin alabilen bir otomobil her 100 km'de 7,4 litre benzin tüketmektedir.

Deposu dolu olan bu otomobilin 600 kilometrelik yolu tamamlayabilmesi için **en az** kaç litre benzine daha ihtiyacı vardır?

A) 4,3 B) 4,4 C) 4,5 D) 4,6

12. Uzunluğu 2,9 metre olan bir tahta, görseldeki kesikli çizgiler boyunca üç farklı parçaya ayrılmıştır. Oluşan tahta parçalarından ikisinin uzunlukları 0,7 metre ve 1,3 metredir.



Buna göre diğer tahta parçasının uzunluğunun metre cinsinden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

A) 0,7 B) 0,9 C) 1,1 D) 1,2

13. Bir kenarı 2,8 cm olan bir eşkenar üçgenin çevresi ile aynı çevre uzunluğuna sahip karenin bir kenar uzunluğu kaç cm'dir?

A) 1,8 B) 2,1 C) 2,4 D) 2,6

14. 73,64 metre uzunluğundaki kumaşın önce 8,14 metresi kesilip geriye kalanı da 5 eşit parçaya bölünüyor.

Buna göre eş parçalardan birinin uzunluğu kaç metredir?

A) 13,1 B) 15,75 C) 16,1 D) 18,25

15. Bir bidondaki 26 litre su ile 0,25 litre su alabilen 44 bardak ve 1,4 litre su alabilen 5 sürahi tam olarak doldurulmuştur.

Buna göre bidonda kalan su ile 0,4 litre su alabilen **en az** kaç bardak doldurulabilir?

A) 15 B) 18 C) 20 D) 25

16. Bir havuzda toplam 48 ton su vardır. Bu havuzun dibindeki tahliye musluklarından biri açıldığında saatte 2,8 ton su boşalmaktadır. Havuzu dolduran bir musluk açıldığında ise havuza saatte 3,6 ton su dolmaktadır.

Buna göre havuzu dolduran musluklardan 2 tanesi ve havuzu boşaltan musluklardan 3 tanesi açıldığında tamamen dolu olan havuz kaç saatte tamamen boşalmış olur?

A) 28 B) 30 C) 36 D) 40

CEVAP ANAHTARI

No	Cevap	No	Cevap
1.	C	9.	D
2.	A	10.	C
3.	D	11.	B
4.	C	12.	B
5.	D	13.	B
6.	C	14.	A
7.	A	15.	C
8.	D	16.	D