

YAZILI HOCAM ☺ ORTAOKULU 7.SINIF MATEMATİK DERSİ 1.DÖNEM 2.YAZILI
SINAV SORULARI

1.) Aşağıdakilerden hangisinin sonucu diğerlerinden farklıdır? yazilihocam.com

- A) $-3x - 2x$ B) $-7x + 2x$
C) $-4x - x$ D) $9x - 4x$

2.) $(4x + 1)cm$



Yukarıda verilen dikdörtgenin alanı cebirsel olarak aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $12x + 3$ B) $-7x + 1$
C) $4x + 4$ D) $12x$

3.) $4 \cdot (x - 3) + 3 \cdot (5x + 2)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

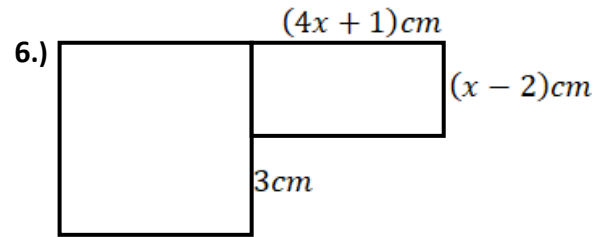
- A) $8x - 1$ B) $7x + 18$
C) $3x + 6$ D) $19x - 6$

4.) Ahmet Bey manavdan kilosu 3 TL den $(2x + 3)$ kg mandalina, kilosu 2 TL den $(4x + 1)$ kg portakal alıyor. Ahmet Bey alışveriş sonrası manava kaç TL para öder?

- A) $6x + 4$ B) $14x + 11$
C) $10x + 9$ D) $8x + 2$

5.) Bir dikdörtgenin uzun kenarı $(4x + 3)$, kısa kenarı $(3x - 1)$ cm olduğuna göre dikdörtgenin çevresi kaç cm dir?

- A) $7x + 2$ B) $14x + 4$
C) $12x - 3$ D) $8x - 2$



Kare ve dikdörtgenden oluşan yukarıdaki şeklin çevresi kaç cm dir?

- A) $6x + 4$ B) $9x$
C) $12x + 6$ D) $8x + 2$

7.) $(5m + 2) - (3 - 7m)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir? yazilihocam.com

- A) $2m - 1$ B) $-2m + 5$
C) $5 - 12m$ D) $12m - 1$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{4} + \frac{1}{6}$$

8.) İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{9}$ B) $\frac{3}{13}$ C) $\frac{3}{4}$ D) 1

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right)$$

9.) İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

10.)
$$\frac{3 + \frac{1}{2}}{2 - \frac{2}{3}}$$

İşleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1 B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{14}{3}$ D) $\frac{21}{8}$

11.) Bir yolcu otobüsü gideceği yolun önce $\frac{1}{3}$ ini,

sonra $\frac{3}{5}$ ünü gidince geriye 32 km yolu kalıyor. Buna göre otobüsün gittiği yolun tamamı kaç km dir?

- A) 180 B) 240
C) 360 D) 480

17.) Aşağıdakilerden hangisi bir rasyonel sayı değildir?

- A) $\frac{1}{3}$ B) $\frac{6}{2}$ C) $-\frac{1}{7}$ D) $\frac{9}{0}$

18.) Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi aynı zamanda bir tam sayıdır? yazilihocam.com

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{3}{1}$ C) $\frac{3}{9}$ D) $\frac{2}{8}$

19.) Bir asansörde -2. katta bulunan bir kişi asansör 9 kat yukarı çıktığında kaçınıcı kata ulaşmış olur?

- A) 5 B) 7 C) 9 D) 11

20.) “Ankara’da hava sıcaklığı 3 derece iken Konya’da hava sıcaklığı Ankara’dan 2 derece daha düşüktür.” diyen birisi Konya’daki hava sıcaklığının kaç derece olduğunu belirtmiştir?

- A) -1 B) 0 C) 1 D) 2

*Not: Her sorunun doğru cevabı 5 puandır.
Cevaplarınızı optik forma işaretleyiniz.*

A
MATEMATİK ÖĞRETMENİ