

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOPLAM

1) Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz? (10 puan)

A) $-8 - 7 + 4 + 13 - 5 =$

B) $(-12) + (+8) + (-5) + (+10) =$

C) $(3 - 4) - (4 - 5) - (5 - 6) =$

D) $[12 - (-8)] - [9 - 20] =$

E) $6 - (-4) - (+3) - 12 =$

2) Aşağıdaki işlemlerin sonuçlarını bulunuz? (10puan)

A) $\frac{-14}{2} =$

B) $(-2) \cdot (+3) \cdot (-4) =$

C) $(-30):6 =$

D) $48:(-4) =$

E) $(-3) \cdot 2 \cdot (-2) \cdot 5 =$

3) $60 : [12 - 4 \cdot (5 - 3)] - (12 + 6) : 3$
işleminin sonucu kaçtır? (10puan)

4) Ayşe, 20 soruluk bir matematik testinde 3 soruyu yanlış cevaplamış ve 2 soruyu boş bırakmıştır. Her doğru cevap (+5) puan, her yanlış cevap (-3) puan ve her boş soru sıfır puandır. Buna göre Ayşe, bu testten kaç puan almıştır? (10 puan)

5) $4 \cdot 3^2 + 5^2 - 5 \cdot 2^3$ işleminin sonucu kaçtır? (10 puan)

6) $\frac{-3}{2}, \frac{2}{5}, 1\frac{2}{3}, \frac{5}{2}$ rasyonel sayılarını
sayı doğrusunda gösteriniz? (10 puan)

7) Aşağıda verilen rasyonel sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayınız? (10 puan)

A) $\frac{6}{8}, \frac{6}{13}, \frac{6}{11}, \frac{6}{7}$

B) $-1\frac{2}{5}, -\frac{7}{6}, -\frac{7}{9}$

8) Aşağıdaki rasyonel sayıları ondalık sayı olarak yazınız? (10 puan)

A) $\frac{7}{10} =$

B) $1\frac{3}{4} =$

C) $\frac{-7}{20} =$

D) $\frac{18}{24} =$

E) $\frac{4}{9} =$

9) Aşağıdaki ondalıklı sayıları rasyonel sayı olarak yazınız? (10 puan)

A) $0,12 =$

B) $1,33 =$

C) $0,5 =$

D) $-0,75 =$

E) $-2,5 =$

10) Aşağıdaki işlemlerin sonucunu bulunuz? (10 puan)

A) $\frac{8}{15} - \left(\frac{-3}{5}\right) - \frac{1}{3} =$

B) $\frac{3}{0,03} - \frac{0,4}{0,02} =$

BAŞARILAR...