

8.SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM 1.YAZILI DEĞERLENDİRME

1-) Bir tabakta 3 erik, 4 kayısı, 3 çilek ve 5 kiraz vardır. Bu tabaktan rastgele seçilen bir meyvenin kiraz olmama olasılığı kaçtır

A) $\frac{1}{5}$

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

C) $\frac{7}{8}$

D) $\frac{2}{3}$

2-) $6 \cdot 10^2 + 3 \cdot 10^0 + 4 \cdot 10^{-1} + 3 \cdot 10^{-3}$ şeklinde çözümlenen sayı hangisidir?

A)603,43

B)63,43

C)63,403

D)603,403

3-)

2x-1

x+2



Şekildeki dikdörtgenin çevresi 80 cm olduğuna göre x kaçtır?

A)9

B)11

C)13

D)15

4-) $\sqrt{18} < \sqrt{20} < K < \sqrt{27}$ sıralamasında K yerine hangisi gelebilir?

A)4

B)5

C)6

D)7

5-)

x	Y
1	1
2	4
3	7
4	10

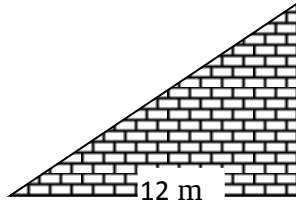
x ve y sayıları arasındaki doğrusal ilişkinin denklemi nedir?

A)y= x+3

B) y= 4x-3

C) y=3x-2

D) y=2x+1



6-)Şekildeki duvarın eğimi $\frac{3}{4}$ ise, duvarın yüksekliği kaç m'dir?

A)15

B) 10

C)9

D)13

7-) $36 - x^2$ ifadesinin eşiti olan ifade hangisidir?

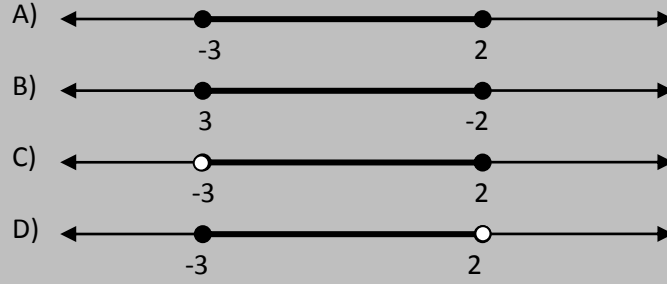
A)(6+x).(6+x)

B) (6-x).(6-x)

C) (x-6).(x+6)

D) (6-x).(6+x)

8-) $-3 \leq x < 2$ eşitsizliğinin çözüm kümesi hangisidir?



9-)Tanesi $2x+3$ TL olan kalemlerden 5 tane alan Bahar toplam kaç TL öder?

A) $10x+15$

B) $10x+8$

C) $10x-15$

D) $15x+6$

10-) A (2,2) ve B(2,-3) noktalarının koordinat sisteminde birleştirilmesiyle oluşan doğru parçasının uzunluğu kaç birimdir?

A)1

B)3

C)5

D)7

11-)Duran'ın yaşam alanı olan Satürn gezegeninin Dünya'ya olan uzaklığı 55 000 000 km'dir.Bu uzaklığın bilimsel gösterimi nedir?

A) $5,5 \cdot 10^6$

B) $55 \cdot 10^6$

C) $5,5 \cdot 10^7$

D) $0,55 \cdot 10^6$

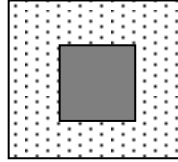
12-)Büyük karesel bölgenin bir kenarı 10cm ve küçük karesel bölgenin bir kenarı 5cm'dir. Levhaya atış yapan bir okçunun küçük karesel bölgeyi vurma olasılığını nedir?

A) $\frac{1}{2}$

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

C) $\frac{1}{4}$

D) $\frac{1}{5}$



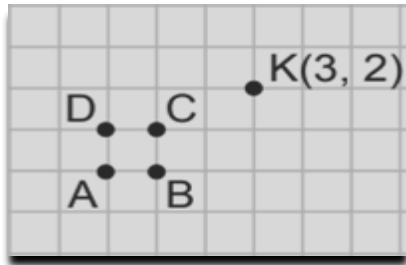
13-) $x-5 > 0$ olduğuna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $x < -5$

B) $x > 10$

C) $x < 5$

D) $x > 5$



14-)Yanda verilen K noktasına göre ORJİN noktası hangisidir?

A)A

B)B

C)C

D)D

15-) 18 sayısının çarpanlarının toplamı M ; 20 sayısının asal çarpanlarının toplamı N olsun. $M+N$ kaçtır?

A)45

B)46

C)47

D)48