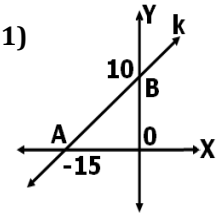
EĞİM KONU TARAMA SORULARI 2

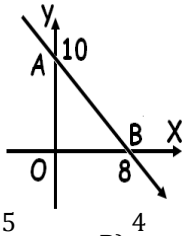
ADI-SOYADI:

SINIFI:

1) 

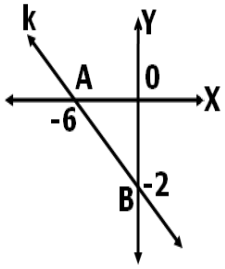
Şekildeki doğrunun eğimi nedir?

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

2) 

Şekildeki doğrunun eğimi nedir?

A) $\frac{5}{4}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $-\frac{5}{4}$ D) $-\frac{4}{5}$

3) 

Şekildeki doğrunun eğimi nedir?

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

4) $y = 3x$ doğrusunun eğimi nedir?

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

5) $y = -2x$ doğrusunun eğimi nedir?

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

6) $y = -\frac{2x}{7}$ doğrusunun eğimi nedir?

A) -2 B) $-\frac{2}{7}$ C) 2 D) $\frac{2}{7}$

7) $y = 5x + 4$ doğrusunun eğimi nedir?

A) 5 B) $\frac{1}{5}$ C) -5 D) $-\frac{4}{5}$

8) $y = -7x + 11$ doğrusunun eğimi nedir?

A) $\frac{11}{7}$ B) $\frac{1}{7}$ C) -5 D) -7

9) $2x - 4y + 4 = 0$ doğrusunun eğimi nedir?

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

10) $\frac{2x}{4} + \frac{4}{4} = y$ doğrusunun eğimi nedir?

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

11) $y = x$ doğrusunun eğimi nedir?

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

12) $y = -x$ doğrusunun eğimi nedir?

A) $\frac{1}{2}$ B) -2 C) -1 D) 0

13) $-x + 2y + 3 = 0$ doğrusunun eğimi nedir?

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

14) $\frac{x}{2} + \frac{y}{3} = 1$ doğrusunun eğimi nedir?

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

AHMETEROLBOS AHMETEROLBOS AHMETEROLBOS AHMETEROLBOS AHMETEROLBOS AHMETEROLBOS

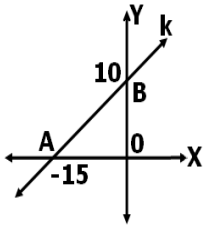
EĞİM KONU TARAMA SORULARI 2

15) $\frac{2x}{3} = 1 - \frac{y}{4}$ doğrusunun eğimi nedir?

A) $-\frac{3}{8}$ B) $-\frac{4}{3}$ C) $-\frac{8}{3}$ D) $-\frac{3}{4}$

16) Eğimi $\frac{2}{3}$ olan rampanın sadece yüksekliğini % 20 arttırırsak yeni eğimi kaç olur?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{4}{5}$ C) $\frac{5}{6}$ D) $\frac{5}{8}$

17) 

Şekildeki doğrunun eğiminin $\frac{7}{5}$ olması için B noktası kaç birim yükseltilmelidir?

A) 13 B) 11 C) 8 D) 4

18) Eğimi $\frac{8}{15}$ olan rampanın sadece yüksekliğini % 25 azaltırsak yeni eğimi kaç olur?

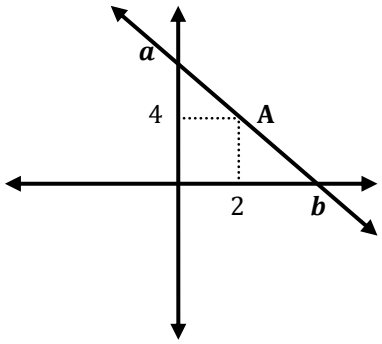
A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{4}{15}$ D) $\frac{5}{12}$

19) Bir dik üçgenin hipotenüsü 200 cm, yüksekliği 120 cm ise eğimi nedir?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{3}{4}$

20) $4y - x - 4 = 0$ doğrusunun eğimi % kaçtır?

A) 50 B) 40 C) 30 D) 25

21) 

A noktasının koordinatı A(2 , 4) olduğuna göre, doğru ve eksenler arasında kalan bölgenin alanı hangisine eşit olur?

A) a + b B) 2a + b

C) $a + 2b$ D) $a - b$

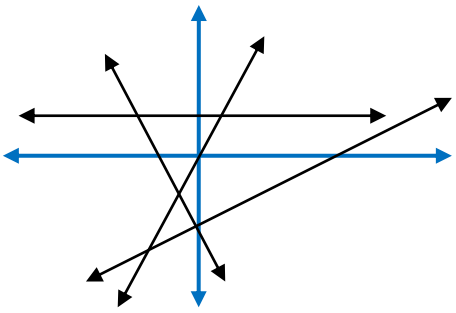
22) Bir dik üçgenin yüksekliği % 40 arttırılır, yatay uzunluğu % 20 azaltılırsa eğim nasıl değişir?

A) % 75 artar B) % 65 artar

C) % 60 artar D) % 20 artar

23) İkizkenar bir dik üçgeni yatay uzunluğu ve yüksekliği 60 cm dir.Yüksekliği kaç cm kısaltılır ise eğimi % 40 olur?

A) 48 B) 40 C) 36 D) 32

24) 
Şekildeki doğrulardan kaç tanesinin eğimi pozitiftir?

A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

AHMETEROLBOS