

Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. _____

Riyaziyyat. VI sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 5 I variant.

- 1) $y=2x-4$ funksiyasının qiymətlər cədvəlini tərtib edin.

X	- 1	0	1	3
Y				

- 2) $y = \frac{4}{x}$ funksiyasının $x = 4$ olduqda, qiymətini tapın.

a) - 1 b) 1 c) 2 d) -2

- 3) A(4; -5) nöqtəsi hansı rübdə yerləşdiyini təyin edin.

a) I b) II c) III d) IV

- 4) $y = 3x + 4$ funksiyasının absisi $x=4$ olarsa, ordinatı müəyyən edin.

a) 16 b) 12 c) 14 d) 15

- 5) $y = 8 - 2x$ funksiyasının qrafikinin **absis** oxu (**OX** oxu) ilə kəsişmə nöqtəsinin koordinatlarını tapın.

a) (3; 0) b) (4; 0) c) (5; 0) d) (6; 0)

- 6) $y = 2x - 10$ olarsa, cədvəli tamamlayın.

X				
Y	0	2	4	6

- 7) Cədvəldə **X**-ı müəyyən edin.

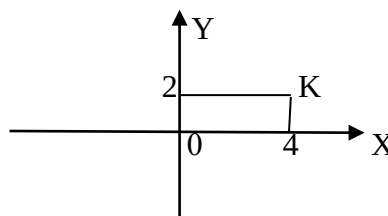
2	3	4	5	6
6	9	12	X	18

a) 13 b) 14 c) 15 d) 16

- 8) $y = 2x - 8$ funksiyasının qrafikinin **ordinat** oxu (**OY** oxu) ilə kəsişmə nöqtəsinin koordinatlarını tapın.

a) (0; - 4) b) (0; 4) c) (0; -8) d) (0; 8)

- 9) Şəkildə verilmiş düzbucaqlı koordinat sistemində K nöqtəsinin koordinatlarını tapın.



a) K(4; 2) b) K(2; 4) c) K(-4; 2) d) K(4; -2)

- 10) $y = 4x + 4$ funksiyasının ordinatı $y = 24$ olarsa, absisi müəyyən edin.

a) 2 b) 5 c) 4 d) 6

- 11) M (-4; 5) nöqtəsi hansı rübdə yerləşdiyini təyin edin.

a) II b) I c) III d) IV

12) Düz mütənasib asılılığın düsturunu göstərin.

- a) $y = -3$ b) $y = \frac{k}{x}$ c) $y = 2$ d) $y = kx$

13) Tərs mütənasib asılılığın düsturunu göstərin.

- a) $y = kx$ b) $y = -4$ c) $y = \frac{k}{x}$ d) $y = 6$

14) m -in hansı qiymətində $B(-2; m)$ nöqtəsi $y = 5x$ funksiyasının qrafiki üzərində yerləşir?

- a) -5 b) -10 c) -8 d) 10

15) $y = x + 4$ asılılığında $x = -12$ olarsa, y -ı müəyyən edin.

- a) -8 b) 8 c) 16 d) -16

Doğru cavabların sayı: _____ Qiymət. _____

Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. _____

Riyaziyyat. VI sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 5 II variant.

- 1) $y=3x-1$ funksiyasının qiymətlər cədvəlini tərtib edin.

X	- 1	0	1	2
Y				

- 2) $y = \frac{8}{x}$ funksiyasının $x = 4$ olduqda, qiymətini tapın.

a) - 1 b) 3 c) 2 d) -2

- 3) A(-4; 5) nöqtəsi hansı rübdə yerləşdiyini təyin edin.

a) I b) II c) III d) IV

- 4) $y = 2x + 3$ funksiyasının absisi $x=3$ olarsa, ordinatı müəyyən edin.

a) 7 b) 10 c) 8 d) 9

- 5) $y = 10 - 2x$ funksiyasının qrafikinin **absis** oxu (**OX** oxu) ilə kəsişmə nöqtəsinin koordinatlarını tapın.

a) (5; 0) b) (4; 0) c) (7; 0) d) (6; 0)

- 6) $y = 2x - 20$ olarsa, cədvəli tamamlayın.

X				
Y	0	2	6	10

- 7) Cədvəldə **X** -ı müəyyən edin.

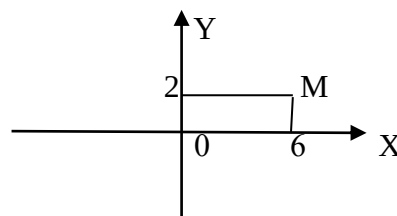
2	3	4	5	6
8	12	16	X	24

a) 21 b) 20 c) 22 d) 24

- 8) $y = 4x - 8$ funksiyasının qrafikinin **ordinat** oxu (**OY** oxu) ilə kəsişmə nöqtəsinin koordinatlarını tapın.

a) (0; - 4) b) (0; 4) c) (0; 8) d) (0; -8)

- 9) Şəkildə verilmiş düzbucaqlı koordinat sistemində M nöqtəsinin koordinatlarını tapın.



a) M(-6; 2) b) M(6; 2) c) M(-6; -2) d) M(6; -2)

- 10) $y = 4x + 10$ funksiyasının ordinatı $y = 26$ olarsa, absisi müəyyən edin.

a) 3 b) 5 c) 4 d) 7

- 11) M (-4; -5) nöqtəsi hansı rübdə yerləşdiyini təyin edin.

a) I b) IV c) III d) II

12) Tərs mütənasib asılılığın düsturunu göstərin.

a) $y = \frac{k}{x}$

b) $y = kx$

c) $y = 2$

d) $y = -3$

13) Düz mütənasib asılılığın düsturunu göstərin.

a) $y = kx$

b) $y = -4$

c) $y = 2$

d) $y = \frac{k}{x}$

14) m -in hansı qiymətində $B(-3; m)$ nöqtəsi $y = 5x$ funksiyasının qrafiki üzərində yerləşir?

a) 10

b) 15

c) -10

d) -15

15) $y = x + 4$ asılılığında $x = -20$ olarsa, y -ı müəyyən edin.

a) 18

b) -18

c) -16

d) 16

Doğru cavabların sayı: _____ Qiymət. _____

