Şagirdin adı və soyadı: _____ **Tarix.** _____

Riyaziyyat. VI sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 4. I variant.

1) İfadəni sadələşdirin: 8(12-3x)-(63+4x)

a) 33-28x b) 28x-33 c) -28x-33 d) 33-26x

2) **A**-nın yerinə elə ifadə yazın ki, doğru bərabərlik alınsın: A·8xy= -16xyz

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

3) Tənliyi həll edin: 3x + 8= 2x - 8

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

4) **m**-in hansı qiymətində 3 + m·x = 17 tənliyinin kökü 1-ə bərabərdir?

a) 14 b) 20 c) -14 d) 1

5) Sahib 2 kitab və 3 dəftərə 18 manat pul verdi. 1 kitab 1 dəftərdən 3 dəfə baha olarsa, bir kitabın qiyməti nə qədərdir?

a) 6 man. b) 2 man. c) 3 man. d) 4 man.

6) 31x + 12 > 18 + 25 bərabərsizliyini ödəyən ən kiçik natural ədədi yazın:

a) 1 b) 2 c) 0 d) 3

7) $x \leq 13$ şərtini ödəyən neçə natural ədəd var?

a) 13 b) 12 c) 14 d) 15

8) - 1 və 3 arasında yerləşən tam ədədlərin cəmini tapın.

a) 2 b) 4 c) 3 d) 5

9) Tənliyi həll edin: $\frac{3x-1}{2} = \frac{16+4x}{3}$

a) 30 b) 32 c) 35 d) 34

10) -4 və 5,6 arasında yerləşən natural ədədlərin sayını tapın.

a) 5 b) 9 c) 8 d) 7

11) Çoxhədlinin əmsalları cəmini tapın: $-5xy + 7x^2 + 9y^2$

a) 9 b) 11 c) 12 d) -11

12) Tənliyi həll edin: 3x+5= -2x+20

a) 5 b) 3 c) 4 d) 6

13) $4 \leq x \leq 10$ bərabərsizliyini ödəyən neçə natural ədəd var?

a) 5 b) 6 c) 8 d) 7

14) - 4(2x + 3y) ifadəsində mötərizəni açın və **y** dəyişəninin əmsalını müəyyən edin.

a) 3 b) 12 c) - 12 d) -8

15) **x + y = 15** və **x - y =5** olarsa, **x** dəyişəninin qiymətini tapın.

a) 5 b) 10 c) 15 d) 20

Doğru cavabların sayı: _____ **Qiymət.** _____

Şagirdin adı və soyadı: _____ **Tarix.** _____

Riyaziyyat. VI sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 4. II variant.

1) İfadəni sadələşdirin: 4(10-6x)-(65+2x)

a) 33-28x b) -26x-25 c) -28x-33 d) 33-26x

2) **A**-nın yerinə elə ifadə yazın ki, doğru bərabərlik alınsın: A·6xy= -18xyz

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

3) Tənliyi həll edin: 5x + 8= x - 8

a) 8 b) -8 c) -4 d) 4

4) **m**-in hansı qiymətində 4 + m·x = 26 tənliyinin kökü 1-ə bərabərdir?

a) 22 b) 20 c) -14 d) 1

5) Sahib 2 kitab və 3 dəftərə 18 manat pul verdi. 1 kitab 1 dəftərdən 3 dəfə baha olarsa, bir kitabın qiyməti nə qədərdir?

a) 6 man. b) 2 man. c) 3 man. d) 4 man.

6) 30x + 10 > 15 + 25 bərabərsizliyini ödəyən ən kiçik natural ədədi yazın:

a) 3 b) 2 c) 0 d) 1

7) $x \leq 15$ şərtini ödəyən neçə natural ədəd var?

a) 13 b) 15 c) 14 d) 12

8) - 2 və 4 arasında yerləşən tam ədədlərin cəmini tapın.

a) 2 b) 5 c) 3 d) 4

9) Tənliyi həll edin: $\frac{5x-1}{2} = \frac{16+5x}{3}$

a) 9 b) 6 c) 7 d) 8

10) -3 və 7,5 arasında yerləşən natural ədədlərin sayını tapın.

a) 7 b) 9 c) 8 d) 5

11) Çoxhədlinin əmsalları cəmini tapın: $-6xy + 10x^2 + 8y^2$

a) 9 b) 11 c) 12 d) -11

12) Tənliyi həll edin: 3x+5= -2x+25

a) 5 b) 3 c) 4 d) 6

13) $10 \leq x \leq 18$ bərabərsizliyini ödəyən neçə natural ədəd var?

a) 5 b) 9 c) 7 d) 8

14) - 4(5x + 2y) ifadəsində mötərizəni açın və **y** dəyişəninin əmsalını müəyyən edin.

a) 3 b) 12 c) - 12 d) -8

15) **x + y = 25** və **x - y =15** olarsa, **x** dəyişəninin qiymətini tapın.

a) 5 b) 10 c) 15 d) 20

Doğru cavabların sayı: _____ **Qiymət.** _____

VI sinif. Riyaziyyat.

IV Bölmə üzrə summativ qiymətləndirmə meyarları cədvəli. K.S.Q. № 4

№	**B a c a r ı q l a r.**	Qeyd.
1.	Şifahi söylənilən ikimərhələli ifadəni yazır və əksinə, yazılı şəkildə verilmiş ifadəni şifahi söyləyir.	
2.	Əmsalı təyin edin.	
3.	Mötərizəni qarşısındakı işarəni nəzərə alaraq açır.	
4.	Vurmanın paylama xassəsini mötərizələrin açılmasına tətbiq edir.	
5.	Ortaq vuruğu mötərizə xaricinə çıxarır.	
6.	Oxşar toplananları islah edir.	
7.	Tənliyi həll edin.	
8.	Məsələnin şərtinə uyğun tənlik qurur və həll edir.	
9.	Bərabərsizlikləri seçmə yolu ilə həll edir.	

Hazırladı: Fərman Vəliyev. Kürdəmir rayonu Karrar qəsəbə tam orta məktəbin Riyaziyyat müəllimi

VI. s. Riyaziyyat.

K.S.Q. № 4

I variant.

1. a
2. c
3. d
4. a
5. a
6. b
7. a
8. c
9. c
10. a
11. b
12. b
13. d
14. c
15. b

VI. s. Riyaziyyat.

K.S.Q. № 4

II variant.

1. b
2. d
3. c
4. a
5. a
6. b
7. b
8. b
9. c
10. a
11. c
12. c
13. b
14. d
15. d