

Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. _____

Riyaziyyat: VII sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 1. I variant.

1) Aşağıda verilənlərdə a -nın yerinə hansı ədədi yazmaq lazımdır ki, doğru bərabərlik alınsın?

a) $-8 = \frac{a}{4}$ b) $1,3 = \frac{a}{100}$ c) $-\frac{3}{4} = \frac{-15}{a}$ a) _____ b) _____ c) _____

2) Elə ədədlər yazın ki, onların hər biri:

a) həm rasional, həm də natural ədəd olsun: _____

b) rasional ədəd olsun tam ədəd olmasın: _____

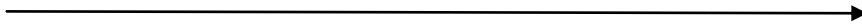
3) İfadənin qiymətini hesablayın:

$$3\frac{1}{3} - 4\frac{3}{5} + 1,7 =$$

4) $m = -3$ olarsa, $\frac{m^2 - 2m}{1,5m}$ ifadəsinin qiymətini hesablayın.

5) Verilmiş ədədlərə uyğun nöqtələri ədəd oxu üzərində qeyd edin.

$$-3,5; -1,8; 1\frac{1}{5}; 0; -2; 3\frac{1}{2}; 2,3$$



6) Verilmiş iki nöqtə arasındakı məsafəni tapın:

a) A(-4,9) və B(2,1) _____ b) M(-8) və N(-14) _____

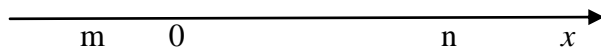
7) A(13) və B(x) nöqtələri arasındakı məsafə 25 sm olarsa, x -i tapın.

8) Verilmiş ədədləri artan sırada düzün:

$$-8; 2,5(7); 1,8; -6,4; 2\frac{1}{2}; -3,2; 0,5(4)$$

Artan sıra: _____

9) Ədəd oxu üzərində m və n ədədləri verilmişdir.



$-m$ və n ədədlərini müqayisə edin.

10) $-3 < x \leq 4$ bərabərsizliyinin mənfi tam həllərini yazın.

11) $|x-5,2| < 2$ bərabərsizliyini ödəyən bir neçə rəsonal ədəd yazın.

12) Verilmiş dövri onluq kəsrləri adi kəsərə çevirin:

a) $3,(4) =$ _____ b) $0,(12) =$ _____ c) $1,2(8) =$ _____

13) Verilmiş kəsrləri dövri onluq kəsir şəklində göstərin:

a) $\frac{5}{12} =$ _____ b) $\frac{8}{9} =$ _____ c) $\frac{16}{45} =$ _____

14) $n(A) = 22$, $n(B) = 34$ və $n(A \cap B) = 11$ olarsa, $n(A \cup B) = ?$

15) Hesablayın: $3,(4) + 8\frac{1}{9} =$

Düzgün cavabların sayı: _____ Səhv cavabların sayı: _____

Qiymət. _____

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

Şagirdin adı və soyadı: _____ Tarix. _____

Riyaziyyat: VII sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə. K.S.Q. № 1. II variant.

1) Aşağıda verilənlərdə a -nın yerinə hansı ədədi yazmaq lazımdır ki, doğru bərabərlik alınsın?

a) $-8 = \frac{a}{5}$ b) $1,5 = \frac{a}{100}$ c) $-\frac{5}{4} = \frac{-20}{a}$ a) _____ b) _____ c) _____

2) Elə ədədlər yazın ki, onların hər biri:

a) həm rasional, həm də natural ədəd olsun: _____

b) rasional ədəd olsun tam ədəd olmasın: _____

3) İfadənin qiymətini hesablayın:

$$2\frac{1}{2} - 4\frac{1}{5} + 2,4 =$$

4) $m = -4$ olarsa, $\frac{m^2 - 2m}{1,5m}$ ifadəsinin qiymətini hesablayın.

5) Verilmiş ədədlərə uyğun nöqtələri ədəd oxu üzərində qeyd edin.

$$-2,5; -1,8; \frac{1}{5}; 0; -2; 4\frac{1}{2}; 2,4$$

_____ →

6) Verilmiş iki nöqtə arasındakı məsafəni tapın:

a) $A(-5,8)$ və $B(3,2)$ _____ b) $M(-6)$ və $N(-10)$ _____

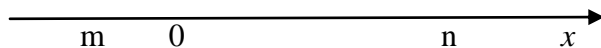
7) $A(15)$ və $B(x)$ nöqtələri arasındakı məsafə 35 sm olarsa, x -i tapın.

8) Verilmiş ədədləri artan sırada düzün:

$$-10; 2,5(8); 1,8; -6,4; 2\frac{1}{2}; -3,2; 0,5(3)$$

Artan sıra: _____

9) Ədəd oxu üzərində m və n ədədləri verilmişdir.



m və $-n$ ədədlərini müqayisə edin.

10) $-5 < x \leq 3$ bərabərsizliyinin mənfi tam həllərini yazın.

11) $|x-4,2| < 3$ bərabərsizliyini ödəyən bir neçə rəsonal ədəd yazın.

12) Verilmiş dövri onluq kəsrləri adi kəsre çevirin:

a) $2,(5) =$ _____ b) $0,(11) =$ _____ c) $1,3(1) =$ _____

13) Verilmiş kəsrləri dövri onluq kəsir şəklində göstərin:

a) $\frac{1}{3} =$ _____ b) $\frac{2}{3} =$ _____ c) $\frac{7}{11} =$ _____

14) $n(A) = 25$, $n(B) = 35$ və $n(A \cap B) = 10$ olarsa, $n(A \cup B) = ?$

15) Hesablayın: $2,(5) + 7\frac{2}{9} =$

Düzgün cavabların sayı: _____ **Səhv cavabların sayı:** _____

Qiymət. _____

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

I Kiçik Summativ Qiymətləndirmə tapşırıqlarının tərtibi üçün qiymətləndirmə meyarlarına nümunə.

№	Meyarlar.
1.	Rasional ədədləri yazır və oxuyur.
2.	Rasional ədədə uyğun nöqtəni ədəd oxu üzərində qeyd edir.
3.	Rasional ədədləri artan və ya azalan sıra ilə düzür.
4.	Rasional ədədləri müqayisə edir.
5.	Dövri onluq kəsri adi kəsərə və ya adi kəsərə dövri onluq kəsərə çevirir.
6.	Bərabərsizlikləri həll edir.
7.	Dəyişəni modul işarəsi daxilində olan bərabərsizlikləri seçmə üsulu ilə həll edir.

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