**Şagirdin adı və soyadı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Tarix:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Riyaziyyat: V sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə: K.S.Q. № 5. I variant.**

**1)** 8x10 ölçülü şəbəkənin 20%-i rənglidir. Şəbəkənin neçə xanası rənglidir?

 a) 25 b) 16 c) 20 **2)** Ədədin $\frac{1}{8}$ hissəsi 12,5%-dir. $\frac{3}{8}$ hissəsi neçə faizdir?

 a) 45,5% b) 4,8% c) 37,5% **3)**  50 nəfər şagirdin 16 nəfəri tədbirə valideynləri ilə birlikdə gəlmişdi. Tədbirə valideynləri ilə birlikdə gələn şagirdlərin sayı neçə faiz təşkil edir?

 a) 40% b) 20% c) 32%  **4)** İkinci tura keçmək üçün Tariyel ən azı 65 bal toplamalıdır. Bu fikrə uyğun bərabərsizlik hansıdır?

 a) n ≤ 65 b) n ≥65 c) n > 54 **5)** Məsələni tənlik qurmaqla həll edin. Sevda qardaşından 4 yaş kiçikdir. İndi onların yaşlarının cəmi 16-dır. Sevdanın qardaşının neçə yaşı var?

 a) 6 b) 10 c) 14 **6)** Məsələni tam-hissə modeli qurmaqla həll edin. İki ədədin biri digərindən 3 dəfə çoxdur. Bu ədədlərin fərqi 18-dir. Bunlar hansı ədədlərdir?

 a) 28 və 10 b) 27 və 9 c) 32 və 14 **7)** x+20 <100 bərabərsizliyində x-ə uyğun ən böyük natural ədəd hansıdır?

 a) 99 b) 70 c) 79 **8)** Hansı düstur masaların və stulların sayının dəyişmə asılılığını göstərir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  x |  1 |  2 |  3 |
|  y |  4 |  8 |  12 |

 a) y= 2x b) y= x-2 c) y= 4x **9)** Hansı koordinat cütü **y= 6x** funksiyasına uyğundur?

 a) (0; 12) b) (2; 12) c) (3; 6) **10)** 150 ədədinin 60 % -ni tapın.

 a) 90 b) 70 c) 60 **11)** Cədvəl hansı asılılığa uyğun qurulmuşdur?

 a) y= 2x b) y=3x c) y=4x

**12)** 3$<$n$\leq $ 8 bərabərsizliyinin həllər çoxluğunda neçə natural ədəd var?

 a) 4 b) 5 c) 6 **13)** **a=4** olarsa, **2a+6** ifadəsinin qiymətini hesablayın.

a) 14 b) 12 c) 10 **14)** Hesablayın: **30- 4∙(2+5)**

 a) 4 b) 3 c) 2 **15)** $\frac{1}{10}$ ; $\frac{1}{5}$ ; $\frac{1}{4}$ kəsrlərini faizlə göstərin.

 a) 10% , 20% , 30% b) 10% , 20% , 25% c) 10% , 25% , 30%

**Doğru cavabların sayı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Qiymət:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Şagirdin adı və soyadı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Tarix:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Riyaziyyat: V sinif. Kiçik summativ qiymətləndirmə: K.S.Q. № 5. II variant.**

**1)** 6 x10 ölçülü şəbəkənin 40%-i rənglidir. Şəbəkənin neçə xanası rənglidir?

 a) 24 b) 22 c) 20 **2)** Ədədin $\frac{1}{8}$ hissəsi 15%-dir. $\frac{3}{8}$ hissəsi neçə faizdir?

 a) 45 % b) 30 % c) 35 % **3)**  100 nəfər şagirdin 32 nəfəri tədbirə valideynləri ilə birlikdə gəlmişdi. Tədbirə valideynləri ilə birlikdə gələn şagirdlərin sayı neçə faiz təşkil edir?

 a) 40 % b) 32 % c) 20 %  **4)** İkinci tura keçmək üçün Tariyel ən azı 75 bal toplamalıdır. Bu fikrə uyğun bərabərsizlik hansıdır?

 a) n ≤ 75 b) n > 75 c) n ≥75

**5)** Məsələni tənlik qurmaqla həll edin. Tahir qardaşından 4 yaş kiçikdir. İndi onların yaşlarının cəmi 18-dır. Tahirın qardaşının neçə yaşı var?

 a) 7 b) 11 c) 8 **6)** Məsələni tam-hissə modeli qurmaqla həll edin. İki ədədin biri digərindən 4 dəfə çoxdur. Bu ədədlərin fərqi 27-dir. Bunlar hansı ədədlərdir?

 a) 48 və 12 b) 40 və 10 c) 36 və 9 **7)** x+30 <120 bərabərsizliyində x-ə uyğun ən böyük natural ədəd hansıdır?

 a) 99 b) 69 c) 89 **8)** Hansı düstur masaların və stulların sayının dəyişmə asılılığını göstərir?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  x |  1 |  2 |  3 |
|  y |  2 |  4 |  6 |

 a) y= x-2 b) y= 2x c) y= 4x **9)** Hansı koordinat cütü **y= 5x** funksiyasına uyğundur?

 a) (0; 12) b) (2; 12) c) (3; 15) **10)** 120 ədədinin 60 % -ni tapın.

 a) 80 b) 72 c) 70 **11)** Cədvəl hansı asılılığa uyğun qurulmuşdur?

 a) y= 2x b) y=5x c) y=4x

**12)** 5$<$n$\leq $ 9 bərabərsizliyinin həllər çoxluğunda neçə natural ədəd var?

 a) 6 b) 5 c) 4 **13)** **a=2** olarsa, **3a+6** ifadəsinin qiymətini hesablayın.

a) 11 b) 12 c) 15 **14)** Hesablayın: **50- 4∙(3+7)**

 a) 10 b) 11 c) 12 **15)** $\frac{1}{10}$ ; $\frac{1}{20}$ ; $\frac{1}{25}$ kəsrlərini faizlə göstərin.

 a) 10% , 20% , 25% b) 10% , 5% , 4% c) 10% , 5% , 25%

**Doğru cavabların sayı:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Qiymət:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

 **V sinif. Riyaziyyat.**

 **Fəsil üzrə summativ qiymətləndirmə meyarları cədvəli. K.S.Q. № 5.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** |  **M e y a r l a r.** |  **Q e y d.** |
| 1. | Modellərlə verilmiş hissələri adi kəsr, onluq kəsr və faizlə ifadə edir. |  |
| 2. | Adi kəsr və onluq kəsrlərlə ifadə olunmuş hissələri faizlə yazır və əksinə. |  |
| 3. | 100% konsepsiyasını başa düşdüyünü bütün və hissələri modellər üzərində nümayiş etdirir, məsələ həllinə tətbiq edir. |  |
| 4. | Ədədin hissəsini faizlə tapır. |  |
| 5. | Faizi təxmini tapır. |  |
| 6. | Faizinin tapılmasına aid sadə məsələləri həll edir. |  |
| 7. | Fikrə uyğun dəyişənli ifadələr yazır. |  |
| 8. | Dəyişənlərin verilən qiymətində ifadələrin qiymətini tapır. |  |
| 9. | Tənlikləri və tənlik qurmaqla məsələləri həll edir. |  |
| 10. | Söylənilən fikrə uyğun bərabərsizliklər yazır. |  |
| 11. | Sadə bərabərsizliklərin natural həllər çoxluğunu tapır. |  |
| 12. | Koordinat şəbəkəsi üzərində nöqtənin koordinatları üzərində qurulmuş müxtəlif məsələləri həll edir. |  |
| 13. | Söylənmiş fikirlərə uyğun düsturlar yazır. |  |
| 14. | Nizamlı ardıcıllıqların qurulma qaydasını ümumiləşdirilmiş fikirlə ifadə edir. |  |
| 15. | Nizamlı ardıcıllıqların qurulma qaydasını düsturla ifadə edir. |  |

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

**V.s. Riyaziyyat.**

**K.S.Q. № 5**

**I variant.**

1) b

2) c

3) c

4) b

5) b

6) b

7) c

8) a

9) b

10) a

11) c

12) b

13) a

14) c

15) b

**V.s. Riyaziyyat.**

**K.S.Q. № 5**

**II variant.**

1) a

2) a

3) b

4) c

5) a

6) c

7) c

8) b

9) c

10) b

11) a

12) c

13) b

14) a

15) b