

име и презиме _____ одд VI-_____ бр.во дневник _____

потпис од родител: _____ освоени поени: _____ оцена _____

1. Обои $\frac{2}{5}$ од фигурата:

5

2. Во дробката $\frac{2}{3}$ именител е:

- а. 2
б. 3
в. 4
г. 5

5

3. Дробката $\frac{14}{7}$ е:

- а. правилна
б. неправилна
в. привидна
г. мешан број

$$\frac{14}{7} = 14 : 7 = 2$$

5

4. Бројот 27 запишан со римски цифри е:

- а. XXVII
б. XXIIIIIIII
в. II VII
г. XXIX

5

5. Позиционата (месната) вредност на цифрата 5 во бројот 52 034 е:

- а. 5
б. 50
в. 50000
г. десетки илјади

5

6. Збирот на броевите 185 и 418 намали го 3 пати.

$$\begin{array}{r} 185 \\ + 418 \\ \hline 603 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 603 \cdot 3 = 21 \\ \underline{6} \\ = 03 \\ \underline{03} \\ = = \end{array}$$

5

7. Пресметај:

а. $\frac{1}{4}$ од 100 е 40

б. 50% од 50 е 25

волга

5

8. На секои 2 зелени квадратчиња обои 3 жолти:

3	3	III	III	III
3	3	III	III	III
3	3	III	III	III

зелени наспрема жолти 2:3жолти наспрема зелени 3:2

5

9. Дробката $\frac{9}{15}$

а. скрати ја со 3 б. прошири ја со 2

а. $\frac{9}{15} = \frac{9:3}{15:3} = \frac{3}{5}$

б. $\frac{9}{15} = \frac{9 \cdot 2}{15 \cdot 2} = \frac{18}{30}$

5

10. Бројот 1,25 заокружи го на најблиска десетинка:

1,25 на десетинка, 1,2

5

11. Пресметај:

a. $1,2 + 2,9 = 3,1$

$$\begin{array}{r} 6.1.1-3,1 \\ \underline{11} \\ 33 \\ \underline{34,1} \end{array}$$

10

12. а. Дропката $\frac{7}{3}$ запиши ја како мешан број:

$$\frac{7}{3} = 2\frac{1}{3}$$

б. $2\frac{1}{4}$ запиши го како дробка:

$$2\frac{1}{4} = \frac{2 \cdot 4 + 1}{4} = \frac{9}{4}$$

10

13. Запиши ги како децимални броеви следните дробки:

$$\frac{72}{100} = 0,72$$

$$\frac{1}{10} = \frac{10}{100} = 0,1$$

$$\frac{2}{5}$$

10

14. Дополни:

а. Ако се обоени $\frac{7}{10}$ од кругот, необоени се: $\frac{3}{10}$ од кругот.

б. Ако од пицата се изедени $\frac{5}{12}$ останати се $\frac{7}{12}$ од пицата.

в. Ако Ана првиот ден прочитала $\frac{1}{5}$ од книгата, а вториот ден $\frac{2}{5}$ останале $\frac{3}{5}$ непрочитани.

10

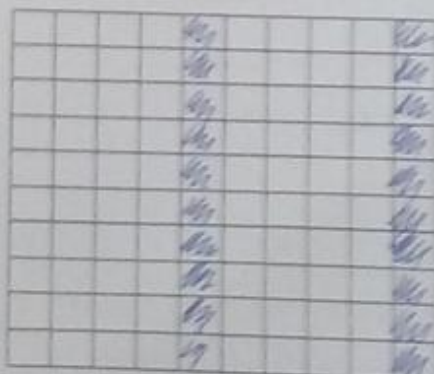
15. Во мрежата обои го секое петто квадратче.

а. Кој процент од квадратчињата се обоени? 20%

б. Кој процент од квадратчињата се необоени? 80%

в. Кој е соодносот на обоени наспрема необоени квадратчиња? 20 : 80

г. Кој е соодносот на необоени наспрема обоени квадратчиња? 80 : 20



10

0 - 40	41-80	81-100
не е совладано	со помош	делумно е совладано