

име и презиме _____ одд VIII-____ бр.во дневник _____
 потпис од родител: _____ освоени поени: _____ оцена _____

0 – 30	31-50	51-74	75-90	91 – 100
Недоволен 1	Доволен 2	Добар 3	Мн.Добар 4	Одличен 5

1. Пресметај ја вредноста на изразот $125:(-25)=$

- а. 100
 б. -100
 в. 5
 г. -5

5

2. Пресметај колку е 10% од 150:

- а. 10
 б. 15
 в. 20
 г. 25

5

3. Збирот на дробките $\frac{3}{4}$ и $1\frac{1}{2}$ е:

- а. $\frac{6}{6}$
 б. $\frac{9}{4}$
 в. $\frac{9}{2}$
 г. $\frac{6}{4}$

5

4. Пресметај го збирот: $9,5+1,004$

- а. 10,9
 б. 10,54
 в. 10,504
 г. 10,5004

5

5. Ако три тетратки чинат 45 денари, тогаш 5 тетратки чинат:

- а. 60 денари
 б. 65 денари
 в. 70 денари
 г. 75 денари

5

6. Пресметај :
 $-23-(-64):4 + 18\cdot(-17)=$

5

7. 30% од некој број е 15. Кој е тој број?

5

8. Пресметај:

$$\left(\frac{3}{4} - \frac{1}{6}\right) : \frac{3}{8} =$$

5

9. Пресметај:
 $7,5\cdot 0,2+65,7\cdot 0,1=$

5

10. На анкета за омилен жанр на филм биле добиени 120 одговори и тоа драма, хорор и комедија во сооднос 5:3:4. По колку одговори има за секој жанр на филм?

5

11. Пресметај:

$$15^2 - 13^2 \cdot (12^2 - (11^2 + 9)) =$$

10	
----	--

12. Телото на човек се состои од 12% масти, 20% белковини, 60% вода и 8% други состојки. Ако човек има 80kg, тогаш по колку килограми ќе биде секој дел?

10	
----	--

13. Пресметај: $10 - \left(\frac{3}{10} \cdot \frac{5}{6} + \frac{3}{8} : \frac{2}{9} \right) =$

10	
----	--

14. Пресметај: $11,3^2 + (3,9 + 4,1)^2 : 0,02 =$

10	
----	--

15. Бронза е легура од бакар и калај во размер 9:1.

а. Колку грама калај има во 600g бронза?

б. За да се направи некоја фигура од бронза се употребува 200g калај. Колкава е масата на фигурата?

10	
----	--