

име и презиме _____ одд: IX- _____ 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. (10/____) Реши ги бројните изрази:

а. $(2^3 \cdot ((-6)+3-(-4)))^2 : (-8) =$

б. $\sqrt[3]{-1000} \cdot \sqrt{4^2 + 3^2} - (-2)^3 \cdot \frac{4^2-7}{(-3)^2} =$

2. (10/____) Пресметај:

а. 20% од 235 е _____

б. 235% од 20 е _____

3. (10/____) Преметај:

а. _____% од 400 е 135

б. _____% од 20 е 23

4. (10/____) Пресметај:

а. 65% од _____ е 100

б. 255% од _____ е 76,5

5. (10/____) Цената на еден џемпер е 1350 денари.

а. Пресметај ја цената со зголемување од 110%

б. Пресметај ја цената со намалување од 15%

6. (10/____) За колку проценти е намалена цената на некој производ кој чинел 2350 денари, а сега се продава за 1230 ден?

7. (10/___) Сумата од 2000 денари била зголемена за 35%. Новодобиената сума е намалена за 25%. За колку проценти оваа сума треба да се промени за да се врати на 2000 денари?

8. (10/___)

а. Четири цевки полнат еден базен за 12 часа. За колку часа 5 цевки ќе го наполнат базенот?

б. Од 80 литри морска вода добиено е 2 kg сол. Колку сол ќе се добие од 380 литри морска вода?

9. (10/___)

а. 180 топчиња се поделени во размер 8:7. Колку топчиња има во поголемиот дел?

б. Пепи меша 360ml зелена боја и 640 ml бела боја. Кети меша 600 ml зелена боја и 1 l бела боја, Кој има потемна зелена боја.

10. (10/___) Периметарот на еден правоаголник е 420cm, а страните се однесуваат како 4:3. Пресметај ја плоштината на правоаголникот