

име и презиме _____ одд : IX- _____ бр.во
дневник _____

потпис од родител: _____ освоени поени: _____

оцена _____

0 – 40	41-80	81-100
Недоволен 1	Доволен 2	Добар 3

1. (20/____) Реши ги бројните изрази:

а. $5-3 \cdot 8=$

в. $100:5^2+7=$

б. $(-3)^2+(12-2 \cdot 4)=$

г. $3 \cdot (9+(-8))^2=$

2. (10/____) Пресметај:

а. 20% од 235 е _____

б. 35% од 20 е _____

3. (20/____) Цената на еден џемпер е 1350 денари.

а. Пресметај ја цената со
зголемување од 30%

б. Пресметај ја цената со
намалување од 15%

4. (10/___) Во една кошница има црвени, жолти и лилави цветови во сооднос 3:1:2. По колку цветови од секоја боја има, ако вкупниот број на цветови е 60?

5. (10/___) Пополни ги празните места за да добиеш еквивалентни размери:

$$1:3 = \underline{\quad}:9 = \underline{\quad}:30 = 7:\underline{\quad} = 12:\underline{\quad} = 5:\underline{\quad}$$

$$2:9 = 4:\underline{\quad} = \underline{\quad}:27 = \underline{\quad}:54 = 4:\underline{\quad} = 10:\underline{\quad}$$

6. (20/___)

а. 150 топчиња се поделени во размер 8:7. Колку топчиња има во поголемиот дел?

б. Маја и Вера имаат колачиња чиј сооднос е 2:3. Ако Маја има 18 колачиња, колку има Вера?

7. (10/___) Упрости ги размерите:

а. $1\text{m}:20\text{cm}:1\text{dm} = \underline{\hspace{10cm}}$

б. $400:1200:360 = \underline{\hspace{10cm}}$