



☺ Припрема за ИНИЦИЈАЛНИ ТЕСТ из математике ☺
(4. разред)

Име и презиме: _____

1. Следеће бројеве напиши речима и цифрама:

745 - _____

деветсто осамдесет пет - _____

триста тридесет три - _____

686 - _____

2. Следеће римске бројеве напиши арапским цифрама и обрнуто:

1000 - _____

DCLXXII - _____

999 - _____

50 - _____

СII - _____

СМXXXIII - _____

3. Настави низове бројева:

336, 338, 340, _____, _____, _____, _____, _____

910, 920, _____, _____, _____, _____, _____, _____, 990

4. Израчунај:

$$445 + 328 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$789 - 236 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$(328 + 258) - 185 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1000 - (568 + 223) = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. Реши једначине:

$$x + 285 = 999$$

$$(45 + 86) + x = 865$$

$$a - 472 = 1000 - 520$$

ПР: _____

ПР: _____

6. а) Израчунај обим правоугаоника ако је $a = 16$ cm, $b = 35$ cm.

б) Израчунај дужину правоугаоника ако је његов обим 146 cm, а ширина 41 cm.

в) Обим квадрата је 16 cm. Колико износи дужина његове странице?

7. Претвори у одређене мерне јединице:

$$2 \text{ l} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dl}$$

$$1000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$2 \text{ дана } 6\text{h} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ h}$$

$$1 \text{ t} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$$

$$1 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$18 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$1 \text{ година } 5 \text{ месеци} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ месеци}$$

$$3 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$1000 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

8. Израчунај број који је:

а) 4 пута већи од броја 138

б) 2 пута мањи од броја 890

в) 9 пута већи од броја 109:

г) 7 пута мањи од броја 630:

9. Милица чита књигу која има 360 страна. До сада је прочитала четвртину књиге. Колико страница је Милица прочитала?

Одговор: _____

10. Три стазе за трчање укупно су дугачке 819 метара. Прва и друга стаза дуге су 467 метара, а друга и трећа 521 метар. Израчунај дужину сваке стазе.