

Prijímacie skúšky z matematiky do osemročnej formy štúdia na šk. rok 2012/2013

Verzia A

1. Zapíš pod seba a vypočítaj:

$$289 \cdot 23 =$$

$$919 \cdot 87 =$$

$$310 \cdot 14 =$$

2. Mamka kúpila svojim deťom balík cukríkov. Všetkých 98 cukríkov z balíka rozdelila medzi svojich 5 detí tak, aby každé dieťa dostalo čo najviac a aby jej zostalo čo najmenej cukríkov. Koľko cukríkov dostali deti a koľko ostalo mamke?

3. Trieda 5.A nazbierala 153 kg papiera. 5.B nazbierala o 46 kg menej. Koľko kg papiera nazbierali spolu?

4. Novákovci chcú oplotiť záhradu tvaru obdĺžnika s rozmermi 12 m a 15 m. Vypočítaj koľko metrov pletiva budú potrebovať?

5. Vydeľ a urob skúšku správnosti:

$$1\,914 : 22 =$$

$$6\,916 : 13 =$$

$$48\,765 : 7 =$$

6. Čísla deliteľné dvomi zaokrúhli na stovky. Čísla deliteľné piatimi zaokrúhli na tisíce:

$$34, 564, 545, 9684, 3785, 5835, 1105, 4930, 2984$$

7. Vypočítaj:

$$(5 \cdot 5 \cdot 6 : (5 - 4) + 17 \cdot 14) \cdot 0 =$$

$$7 \cdot (180 + 37 \cdot 2) - 1019 =$$