

1. Bicykel stál pôvodne 520 €. O koľko zlacnel a aká bola jeho cena po zlacnení, ak akciové zlacnenie bolo o 35 % ?
2. 1 kg salámy stojí 10,50 €. Koľko zaplatíme za 30 dkg?
3. Riešte rovnicu a urobte skúšku správnosti:
$$8(2x + 2) = 12(x + 3)$$
4. Na mape s mierkou 1 : 20 000 je vzdialenosť dvoch miest 5,2 cm. Aká je skutočná vzdialenosť miest v m ?
5. Aký dlhý je rebrík, ktorý je opretý o stenu vo výške 3 m, ak jeho dolný koniec je od steny vzdialený 1,6 m ?
6. Pri hĺbení jamy tvaru kvádra vybrali 57,6 m³ hliny. Akú hĺbku má jama, ak rozmery dna sú 250 cm a 78 dm ?
7. Rado si k narodeninám želá tieto darčekom: telefón, tablet, bicykel, encyklopédiu, gitaru a fotoaparát. Rodičia však povedali, že si môže vybrať len dva darčekom. Koľko rôznych dvojíc darčekom môže Rado dostať k narodeninám ?
8. Janko mal pri nákupe kúpiť : 10 ks žemle po 0,15 €, 3 bagety po 0,40 €, 1 maslo za 2,50 € a 2 l mlieka po 1,15 €. Stačí mu na nákup 10 € ? Koľko čokolád po 1,15 € si ešte môže kúpiť?
9. V parku tvaru štvorca s rozmerom 52 m sa nachádza tenisový kurt v tvare obdĺžnika. Jeho rozmery sú 25m a 14m. O koľko je tenisový kurt menší ako park?