

Pracovní list

Předmět: matematika

Ročník: sedmý

Opakování vzdělávacího celku: násobení a dělení desetinných čísel 10, 100 - řešení

1. Každé číslo vynásob

a) 47,2; 234,28 ; 59; 7,4; 167,02; 80,02; 35,6; 1822,2; 12,03; 400,2

b) 265,2; 24; 2580; 605 ; 2013; 6817,7; 70; 1203; 5207; 722,9

2. Každé číslo vyděl

a) 2,27; 23,9; 7,284; 6,513; 8,691

b) 2,36; 1,82; 10,91; 0,485; 23,19

3. Maminka koupila na šaty 5,40 m látky. Na sukni pro Katku koupila desetkrát méně než na šaty. Kolik látky koupila celkem

$$5,40 + 0,54 = 5,94$$

Celkem koupila 5,96 m látky.

4. Láhev Kofoly o objemu 0,5 l prodávají v obchodě za 11,50 Kč. Dvoulitrová láhev stojí 38,60 Kč. O kolik korun je levnější Kofola ve velké láhvi než stejné množství v malých lahvích

$$4 \cdot 11,50 = 46,00 - 38,60 = 7,40$$

Kofola ve velké lahvi je levnější o 7,40 Kč.

5. Vypočítej Michalovu útratu za nákup 10 rohlíků po 2,30 Kč, 5 jogurtů po 7,80 Kč, 2 sýrů po 12,20 Kč, 3 čokolád po 18,30 Kč a 4 nanuků po 13,60 Kč

$$23 + 39 + 24,40 + 54,90 + 54,40 = 195,70$$

Michal utratil za nákup 195,70 Kč.

6. Eliška měla při závodech ve skoku dalekém 3 pokusy dlouhé 2,64 m, 2,78 m a 2,83 m. Vypočítej, jaká byla průměrná délka Eliščiných skoků.

$$8,25 : 3 = 2,75$$

Průměrná délka Eliščiných skoků byla 2,75 m.