

## Opakovanie desatinných čísel

1. Premeň na danú jednotku:

a)  $22 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

b)  $2,3 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

c)  $115 \text{ q} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

d)  $6 \text{ dag} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ kg}$

2. Premeň na danú jednotku a vypočítaj:

a)  $1,5 \text{ kg} + 13 \text{ q} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ t}$

b)  $3,6 \text{ g} - 20 \text{ mg} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$

c)  $0,4 \text{ km} + 550 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

d)  $85,2 \text{ dm} - 20 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$

3. Doplň správnu jednotku:

a)  $6,3 \underline{\hspace{2cm}} = 6300 \text{ kg}$

b)  $0,54 \text{ dm} = 5,4 \underline{\hspace{2cm}}$

c)  $90,2 \text{ q} = 9020 \underline{\hspace{2cm}}$

d)  $8,3 \underline{\hspace{2cm}} = 830 \text{ mm}$

4. Vydeľ bezo zvyšku a urob skúšku správnosti:

a)  $150,15 : 7 =$

b)  $76 : 0,380 =$

5. Vydeľ na tri desatinné miesta, zapíš zvyšok a urob skúšku:  $72 : 21 =$

6. Vydeľ, výsledok zaokrúhli na desatiny a urob skúšku:  $3,028:32 =$

7. Vydeľ a výsledok vyjadri v tvare periodického čísla:  $19:55 =$

8. Vydeľ na jedno desatinné miesto, zapíš zvyšok a urob skúšku:  $58:0,39 =$

9. Vydeľ a výsledok zaokrúhli na stotiny:  $160,208:1,2 =$

10. Priemerná hmotnosť žiakov v triede s 22 žiakmi je 43,5kg. Aká bude priemerná hmotnosť triedy, ak z nej odíde žiak s hmotnosťou 40,7kg?

11. Rieš rovnicu a urob skúšku správnosti:

a)  $54,69 + 1,5x = 96$

b)  $53,4 - 4,8 \cdot x = 14,04$

12. Aký je menšenec, ak menšiteľ je 940,71 a rozdiel je 710,02?

13. Priemerná hmotnosť žiakov v triede s 28 žiakmi je 44,5kg. Aká bude priemerná hmotnosť triedy, ak do nej príde žiak s hmotnosťou 46,3kg?

14. Rieš rovnicu a urob skúšku správnosti:

a/  $29,33 + 0,5 \cdot x = 79,33$       b/  $236,7 = 3 \cdot y + 147$

c/  $10 \cdot d - 60,22 = 39,78$       d/  $37,1 = 0,2 \cdot k - 67,5$

e/  $6,2 - 9 \cdot a + 2,6 = 0,7$       f/  $84,6 - 0,4 \cdot x = 44,6$

