

1. Vypočítej.

a) $\frac{2}{5} \text{ m} + \frac{4}{5} \text{ m} = \text{ } \text{ m}$
 $\frac{3}{8} \text{ m} + \frac{5}{8} \text{ m} = \text{ } \text{ m}$
 $\frac{3}{7} \text{ m} + \frac{2}{7} \text{ m} = \text{ } \text{ m}$

b) $\frac{3}{4} \text{ cm} - \frac{2}{4} \text{ cm} = \text{ } \text{ cm}$
 $\frac{7}{10} \text{ km} - \frac{5}{10} \text{ km} = \text{ } \text{ km}$
 $\frac{7}{5} \text{ km} - \frac{4}{5} \text{ km} = \text{ } \text{ km}$

2. Doplň tabulku.

x	8,1	4,3	9	2,72
x + 2,8				
x - 1,9				

3. Doplň znaky <, >, =.

3,5 cm 35 mm 5,3 dm 60 cm
 0,6 m 60 mm 4,2 m 402 cm
 0,8 km 80 m 7,01 m 710 dm

4. Doplň vhodné číslice tak, aby platily nerovnosti.

$5,7 < 5, \text{ } \quad 7,8 \text{ } > 7,24 \quad 12, \text{ } > 12,5 \quad 2, \text{ } < 2,35$
 $7, \text{ } < 7,3 \quad 3,47 < 3, \text{ } 7 \quad 35,8 < 35,8 \text{ } \quad 6, \text{ } > 6,57$

5. Vláška skočil do dálky 3,57 m, Jirka si naměřil skok dlouhý 3 m 75 cm a Milan skočil 365 cm. Kdo z chlapců skočil nejvíce a kdo nejméně?

6. Zopakuj si, jak násobíme desetinná čísla deseti a stem. Vypočítej.

$3,4 \cdot 10 \quad 2,65 \cdot 10 \quad 18,9 \cdot 10 \quad 0,93 \cdot 100 \quad 3,8 \cdot 100$
 $6,8 \cdot 10 \quad 7,04 \cdot 10 \quad 52,41 \cdot 10 \quad 2,75 \cdot 100 \quad 1,5 \cdot 100$

7. Na ušití 1 polštáře je potřeba 1,60 m látky. Jaká bude spotřeba látky na ušití deseti takových polštářů?

8. V krabici je 10 balíčků sušenek, každý má hmotnost 0,25 kg. Jaká je hmotnost sušenek v jedné krabici, jaká v pěti krabicích?

9. Vánoční kolekce stojí 75,50 Kč. V podniku jich pro děti zaměstnanců koupili 100 kusů. Kolik podnik zaplatil za všechny kolekce?

10. Zopakuj si, jak dělíme desetinná čísla deseti a stem. Vypočítej.

$38,2 : 10 \quad 5,7 : 10 \quad 72 : 10 \quad 643 : 100 \quad 24 : 100 \quad 7 : 100$
 $21,6 : 10 \quad 6,2 : 10 \quad 35 : 10 \quad 128 : 100 \quad 61 : 100 \quad 9 : 100$

11. Za celý arch známek, tj. 100 kusů, zaplatila firma 1 000 Kč. Kolik stála jedna známka?

12. V zoo se děti dozvěděly, že dospělý hroch má hmotnost asi 4 tuny. Hmotnost mláděte je stokrát menší. Jaká je hmotnost mláděte? Vyjádři ji v tunách i v kg.

13. Rozhodni, zda se jedná o dělení, nebo násobení, a doplň správně.

$0,34 \text{ } 10 = 3,4 \quad 657 \text{ } 100 = 6,57 \quad 0,5 \text{ } = 50$
 $10,2 \text{ } 10 = 1,02 \quad 3,0 \text{ } 100 = 0,03 \quad 72 \text{ } = 7,2$
 $2,7 \text{ } 10 = 0,27 \quad 5,34 \text{ } 100 = 534 \quad 4,3 \text{ } = 43$