

1. čtvrtletní písemná práce

Jméno: _____

Třída: _____

Oddělení A

Všechny výpočty piš přímo do písemné práce. Pokud nestačí místo u úlohy, řekni si o pomocný papír.

(1) Posunuj desetinnou čárku:

a) $0,9 \cdot 100 = 90$

b) $0,07 \div 10 = 0,007$

c) $17,6 \cdot 1000 = 17\,600$

d) $68 \div 100 = 0,68$

e) $198 \cdot 10\,000 = 1\,980\,000$

f) $165,4 \div 10\,000 = 0,016\,54$

(2) Sčítej a odčítej desetinná čísla:

a) $8,45 + 125 = 133,45$

b) $87,4 - 4,29 = 83,11$

c) $9,002 - 7,4 = 1,602$

d) $50,7 + 7,497 = 58,197$

(3) Všechny výsledky z úlohy (2) zde opiš, a pak zaokrouhli na desetiny.

a) $133,45 \doteq 133,5$

b) $83,11 \doteq 83,1$

c) $1,602 \doteq 1,6$

d) $58,197 \doteq 58,2$

(4) Násob desetinná čísla:

a) $0,5 \cdot 7 = 3,5$

b) $0,03 \cdot 0,7 = 0,021$

c) $1,3 \cdot 3 = 3,9$

d) $3,14 \cdot 4 = 12,56$

(5) Děli desetinná čísla beze zbytku:

a) $8,1 \div 0,9 = 9$

b) $0,42 \div 0,7 = 0,6$

c) $59,5 \div 35 = 1,7$

(6) Převeď jednotky:

a) $6,12 \text{ mm (cm)}$ 0,612

b) $0,914 \text{ dm}^2 \text{ (cm}^2)$ 91,4

c) 90 m (mm) 90 000

d) $50,4 \text{ km (m)}$ 50 400

e) $17 \text{ m}^2 \text{ (dm}^2)$ 1 700

1. čtvrtletní písemná práce

Jméno: _____

Třída: _____

Oddělení **B**

Všechny výpočty piš přímo do písemné práce. Pokud nestačí místo u úlohy, řekni si o pomocný papír.

(1) Posunuj desetinnou čárku:

a) $19,4 \div 10 = 1,94$

b) $8,45 \cdot 10 = 84,5$

c) $193 \div 100 = 1,93$

d) $0,9 \cdot 100 = 90$

e) $7,82 \div 1\,000 = 0,007\,82$

f) $190,3 \cdot 10\,000 = 1\,903\,000$

(2) Násob desetinná čísla:

a) $0,06 \cdot 0,9 = 0,054$

b) $0,9 \cdot 4 = 3,6$

c) $15 \cdot 0,03 = 0,45$

d) $4 \cdot 2,1 = 8,4$

(3) Sčítej a odčítej desetinná čísla:

a) $9,56 + 215 = 224,56$

b) $87,4 - 4,29 = 83,11$

c) $7,008 - 5,4 = 1,608$

d) $8,571 + 65,8 = 74,371$

(4) Všechny výsledky z úlohy (4) zde opiš, a pak zaokrouhli na desetiny.

a) $224,56 \doteq 224,6$

b) $83,11 \doteq 83,1$

c) $1,608 \doteq 1,6$

d) $74,371 \doteq 74,4$

(5) Děli desetinná čísla beze zbytku:

a) $7,2 \div 0,8 = 9$

b) $0,64 \div 0,8 = 0,8$

c) $55,2 \div 23 = 2,4$

(6) Převeď jednotky:

a) $6,12 \text{ cm}^2 (\text{mm}^2) 612$

b) $0,914 \text{ m}^2 (\text{dm}^2) 91,4$

c) $90,1 \text{ mm (m)} 0,0901$

d) $504 \text{ cm (dm)} 50,4$

e) $17,89 \text{ dm (m)} 1,789$