

Operace s desetinnými čísly

Umiš spočítat všechny tyto úlohy?

18.11.

$$109,36 + 21,094 = 130,454$$

$$6091,02 - 21,395 = 6069,625$$

$$18,2 \cdot 10,45 = 190,19$$

$$7,26 \cdot 1000 = 7260$$

$$0,02 \cdot 0,7 = 0,014$$

$$7,2 : 9 = 0,8$$

$$0,64 : 0,8 = 0,8$$

$$0,5 \cdot 0,2 = 0,1$$

$$8100 : 0,9 = 9000$$

$$0,036 : 6 = 0,006$$

Prezentace:

1) Sčítání a odčítání desetinných čísel - Matyáš

2) Násobení desetinných čísel - Diana

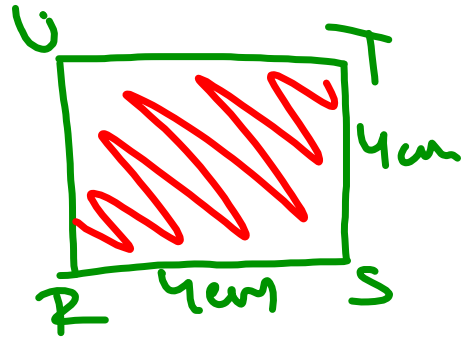
3) Dělení desetinných čísel - Martin

Čtverec a obdélník

útvary z minulé hodiny

OBVOD

$$\sigma_{RSTU} = 4 + 4 + 4 + 4 = 16 \text{ cm}$$
$$\sigma_{KLMN} = 2 \cdot (2 + 5) = 14 \text{ cm}$$



OBSAH

$$S_{RSTU} = 4 \cdot 4 = 16 \text{ cm}^2$$
$$S_{KLMN} = 2 \cdot 5 = 10 \text{ cm}^2$$

Operace s desetinnými čísly

20.11.

Procvičujeme všechny operace:

$$0,35 \cdot 2 = 0,70$$

$$12,5 : 5 = 2,5$$

25

$$45 : 74 = 6,17$$

$$50 : 71 = 6,08 = 6,17$$

600

$$120 : 60 = 2$$

$$12 : 6 = 2$$

$$13,025 + 9,060 = 22,085$$

$$123 + 17,3 \cdot 2 = 161,6$$

38,6

$$3,09 \cdot 2,1 = 6,489$$

$$\begin{array}{r} 3,09 \\ \cdot 2,1 \\ \hline 309 \\ 618 \\ \hline 6,489 \end{array}$$

KONTROLA PRÁCE Z MINULÉ HODINY

Správná řešení pracovních listů jsou na webu.

zítra (21.11.): krátký test na všechny operace s desetinnými čísly

za týden (28.11.): čtvrtletní písemná práce - převody jednotek; zápis, zaokrouhlování a porovnávání desetinných čísel; všechny operace s desetinnými čísly; obvod a obsah čtverce a obdélníka

PROCVIČUJEME Z PRACOVNÍHO SEŠITU

nezapomínáme na webové stránky:

zskunratice.cz -> učitelé -> předměty -> matematika ->
matematika 6. ročník

Vypočítejte ve skupinách:

$$2098 : 1000 = 2,098$$

$$2098 : 100 = 20,98$$

$$2098 : 10 = 209,8$$

$$2098 : 1 = 2098$$

$$2098 : 0,1 = 20980$$

$$2098 : 0,01 = 209800$$

$$2098 : 0,001 = 2098000$$

$$2098 \cdot 1000 = 2098000$$

$$2098 \cdot 100 = 209800$$

$$2098 \cdot 10 = 20980$$

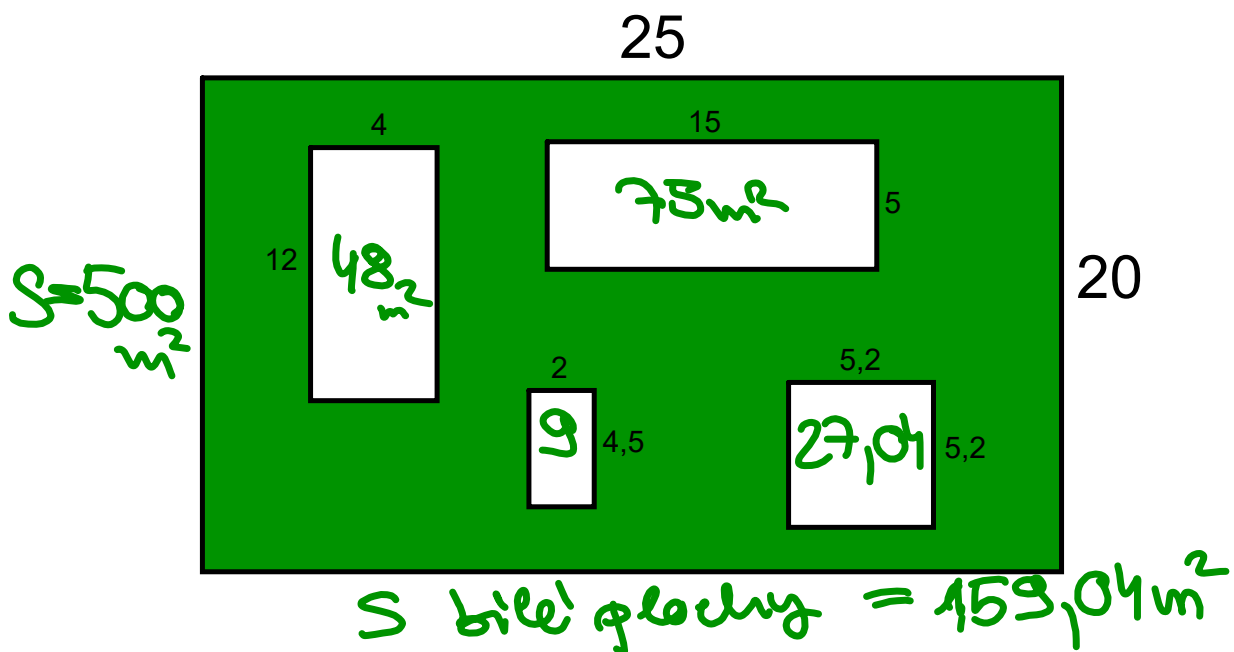
$$2098 \cdot 1 = 2098$$

$$2098 \cdot 0,1 = 209,8$$

$$2098 \cdot 0,01 = 20,98$$

$$2098 \cdot 0,001 = 2,098$$

+ PS 48/10 - DOMÁCÍ ÚKOL!!!



Urči velikost zelené plochy - rozměry jsou v metrech.

$$S = 500 - 159,04 = 340,96 \text{ m}^2$$

PL nasobeni deleni reseni.pdf

Dělení desetinných čísel.pptx