

Matematika

1)

Napiš tři čísla, která jsou větší:

46 356 831 _____
801 205 235 _____
6 656 635 _____
40 258 741 _____
7 096 721 _____
288 120 000 _____

2) Nakresli si pomocné měřítko a převed':

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

převed' na m

200 cm = _____ m 1 500 cm = _____ m
2 000 cm = _____ m 4 500 cm = _____ m
20 000 cm = _____ m 16 000 cm = _____ m
7 500 cm = _____ m 25 000 cm = _____ m



3) Převed' a vypočítej. Můžeš sčítat pouze centimetry s centimetry! (Pracuj s pomocným měřítkem.)

převed' na cm

$$1 \text{ dm} = 10 \text{ cm} = 100 \text{ mm}$$

12 dm + 7 cm = _____ cm 8 m + 8 dm = _____ cm
28 dm + 9 cm = _____ cm 10 m + 100 cm = _____ cm
6 m + 25 cm = _____ cm 8 dm + 37 cm = _____ cm
90 dm + 97 cm = _____ cm 2 m + 75 cm = _____ cm

4) Nová látka! Přečti si informace v tabulce a barevně vyznačenou část si přepiš jako zápis do MŠ.

Násobení desetinných čísel

Násobení desetinných čísel je snadné, ovládáš-li násobení celých čísel a malou násobilku. Desetinná čísla násobíme jako čísla celá a ve výsledku oddělíme desetinnou čárkou tolik desetinných míst, kolik jich mají činitelé dohromady.

VZOR: $2 \cdot 0,6 =$

ŘEKNU SI: $2 \cdot 6 = 12$

A PAK ODDĚLÍM 1 DESETINNÉ MÍSTO (ZELENĚ OZNAČENÉ):

VÝSLEDEK JE: $2 \cdot 0,6 = 1,2$

Další vzorové příklady:

$$0,3 \cdot 0,5 =$$

$$3 \cdot 5 = 15$$

ŘEKNU SI:

A PAK ODDĚLÍM 2 DESETINNÁ MÍSTÁ (ZELENĚ OZNAČENÁ):

VÝSLEDEK JE: $0,3 \cdot 0,5 = 0,15$ (Je nutné dopsat 0 před desetinnou čárku!)

V učebnici je postup uveden na s. 32.

5) Vypočítej podle vzoru:

Vypočítej:

$0,4 \cdot 2 = \underline{\quad}$

$3 \cdot 0,7 = \underline{\quad}$

$0,9 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$0,6 \cdot 4 = \underline{\quad}$

$8 \cdot 0,3 = \underline{\quad}$

$0,5 \cdot 5 = \underline{\quad}$

$0,3 \cdot 3 = \underline{\quad}$

$0,05 \cdot 1 = \underline{\quad}$

$2 \cdot 0,4 = \underline{\quad}$

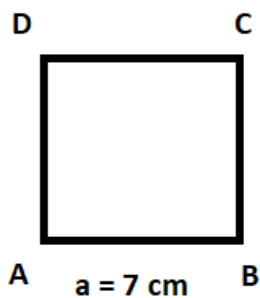
$0,4 \cdot 6 = \underline{\quad}$

$0,6 \cdot 9 = \underline{\quad}$

$7 \cdot 0,7 = \underline{\quad}$

6) Uč. s. 32/ cv. 2 – do MŠ

7) Vyznač a vypočítej obvod (o) a obsah (S) čtverce. Pokud to bude nutné, vyhledej si vzorečky:



Kromě násobení desetinných čísel stále procvičujeme. ☺

Pokud máte zájem o cvičení navíc, přihlaste se na Školu on-line.

Pokud s něčím bojujete, či to není jasné, ozvěte se! ☺

Jestliže chcete posílat ofocené úkoly ke kontrole, můžete (P.Kitnerova@seznam.cz). ☺ Rozhodně to není povinné, ale za zpětnou vazbu budu ráda.

Věřím, že Vám to jde (dětem i rodičům) a procvičujete bez brblání (děti)! ☺

P.K.