

## 6. AB- matematika – 27.4. des. čísla, obsahy, čtverc, obdélník

### 1) Vypočítej:

$$0,536 \cdot 10$$

$$3,756 \cdot 100$$

$$0,0478 \cdot 1\,000$$

$$2,5 \cdot 100$$

$$56,2 \cdot 1\,000$$

$$0,0056 \cdot 1\,000$$

$$7400 : 100$$

$$81,3 : 10$$

$$0,08 : 100$$

$$0,1 : 100$$

$$853 : 1\,000$$

$$92,8 : 1\,000$$

### 2) Do výpočtu doplň chybějící číslo:

$$23,8 : \_ = 2,38$$

$$0,63 : \_ = 0,063$$

$$8,5 : \_ = 0,008\,5$$

$$120 : \_ = 1,2$$

$$\_ : 10 = 5,25$$

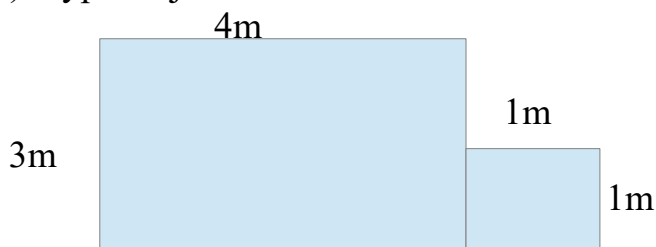
$$\_ : 100 = 65,24$$

$$\_ : 1\,000 = 8,4$$

$$\_ : 100 = 0,508$$

- 3) Hřiště na vybíjenou má rozměry 18m a 9m. Vypočítej jeho obvod a obsah. Vždy začni vzorcem.

- 4) Vypočítej obsah tohoto celého obrazce. Rozděl si ho na dva obdélníky:



- 5) Narýsuj čtverec ABCD se stranou  $a = 34$  mm a narýsuj jeho úhlopříčky (podle učebnice str. 18. Zkontroluj, zda jsou úhlopříčky na sebe kolmé a zda se půlí. Vedle narýsuj obdélník KLMN se stranami  $k = 4$  cm,  $l = 2$  cm a narýsuj také jeho úhlopříčky. Jsou na sebe také kolmé?

Vypracuj do neděle 3.5. a pošli na [oplatekf@seznam.cz](mailto:oplatekf@seznam.cz), nebo do boxu.

Ve čtvrtek 30.4. budu mít po paní učitelce Mašterové videovýuku na téma základní geometrické pojmy a úhel. Přihlašovací kódy vám pošleme. :-) Těším se: -)

