

Matematika - 6. ročník – převody jednotek, desetinná čísla (shrnutí)

$$700 \text{ cm} = \text{m}$$

$$0,02 \text{ ha} = \text{m}^2$$

$$1,2 \text{ kg} = \text{g}$$

$$0,34 + 0,42 =$$

$$4,81 + 0,375 =$$

$$10 - 0,36 =$$

$$1,28 - 0,557 =$$

výpočet (z paměti)

$$0,3 \cdot 0,4 =$$

$$0,02 \cdot 0,09 =$$

$$9 \cdot 0,7 =$$

$$300 \cdot 0,05 =$$

$$0,0042 \cdot 10\,000 =$$

$$0,36 : 3 =$$

$$6,4 : 8 =$$

$$3,2 : 0,4 =$$

$$0,6 : 0,03 =$$

$$4,9 : 0,07 =$$

výpočet (pod sebe):

vynásob:

$$2,9 \cdot 3,58 =$$

vyděl přesně:

$$7,84 : 0,04 =$$

$$0,725 : 0,5 =$$

vyděl a zaokrouhli na 1 desetinné místo: (2 b)

$$3,98 : 0,12 =$$

hodnocení:

1 22 – 20

2 19 – 16

3 15 – 10

4 9 – 4

5 3 – 0

řešení:

$$700 \text{ cm} = \mathbf{7} \text{ m}$$

$$0,02 \text{ ha} = \mathbf{200} \text{ m}^2$$

$$1,2 \text{ kg} = \mathbf{1\,200} \text{ g}$$

$$0,34 + 0,42 = \mathbf{0,76}$$

$$4,81 + 0,375 = \mathbf{5,185}$$

$$10 - 0,36 = \mathbf{9,64}$$

$$1,28 - 0,557 = \mathbf{0,723}$$

výpočet (z paměti)

$$0,3 \cdot 0,4 = \mathbf{0,12}$$

$$0,02 \cdot 0,09 = \mathbf{0,0018}$$

$$9 \cdot 0,7 = \mathbf{6,3}$$

$$300 \cdot 0,05 = \mathbf{15}$$

$$0,0042 \cdot 10\,000 = \mathbf{42}$$

$$0,36 : 3 = \mathbf{0,12}$$

$$6,4 : 8 = \mathbf{0,8}$$

$$3,2 : 0,4 = \mathbf{8}$$

$$0,6 : 0,03 = \mathbf{20}$$

$$4,9 : 0,07 = \mathbf{70}$$

výpočet (pod sebe):

vynásob:

$$2,9 \cdot 3,58 = \mathbf{10,382}$$

vyděl přesně:

$$7,84 : 0,04 = \mathbf{196}$$

$$0,725 : 0,5 = \mathbf{1,45}$$

vyděl a zaokrouhli na 1 desetinné místo: (2 b)

$$3,98 : 0,12 = \mathbf{33,16} = \mathbf{33,2}$$

hodnocení:

1 22 - 20

2 19 - 16

3 15 - 10

4	9 - 4
5	3 - 0