

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 5.B

Opakování vzdělávacího celku: Procvičování matematických operací – převody jednotek

1. Zopakuj si převody jednotek a odčítej.

$1 \text{ m} - 10 \text{ cm} = \mathbf{90 \text{ cm}}$	$100 \text{ cm} - 1 \text{ dm} = \mathbf{90 \text{ cm}}$
$100 \text{ m} - 1 \text{ cm} = \mathbf{9\ 999 \text{ cm}}$	$100 \text{ mm} - 1 \text{ cm} = \mathbf{9 \text{ cm}}$
$1 \text{ dm} - 10 \text{ mm} = \mathbf{9 \text{ cm}}$	$100 \text{ m} - 10 \text{ mm} = \mathbf{9\ 999 \text{ cm}}$
$100 \text{ cm} - 100 \text{ mm} = \mathbf{90 \text{ cm}}$	$10 \text{ dm} - 100 \text{ mm} = \mathbf{90 \text{ cm}}$

2. Oprav chyby v zápisech:

$400 \text{ cm} = \mathbf{4\ m}$	$14 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 145 \text{ cm}$
$5 \text{ cm } 80 \text{ mm} = \mathbf{13 \text{ cm}}$	$25\ 000 \text{ mm} = 250 \text{ dm}$
$7 \text{ m } 9 \text{ cm} = \mathbf{709 \text{ cm}}$	$2 \text{ m } 6 \text{ cm} = \mathbf{2\ 060 \text{ mm}}$

3. Maratonský běh má délku 42 195 m. Zaokrouhli na tisíce a převed' na kilometry.

$$42\ 195 \text{ m} \div 1000 = \mathbf{42 \text{ km}}$$

Pochod Praha – Prčice měří 70 km. O kolik kilometrů je maratonský běh kratší?

Praha – Prčice70 km
Maratonský běh42 km
Maratonský běh kratší ox km

$$x = 70 - 42$$

$$\mathbf{x = 28 \text{ km}}$$

Maratonský běh je kratší o 28 km.

Vypracovala: Mgr. Petra Ovečková