

Pracovní list

Předmět: Matematika

Ročník: 5.B

Opakování vzdělávacího celku: Převody jednotek

Připomeň si

Jednotky času: sekunda (s), minuta (min), hodina (h), den, týden, měsíc, rok

1. Převeď jednotky času.

$$4 \text{ h} = 240 \text{ min}$$

$$12 \text{ min} = 720 \text{ s}$$

$$3 \text{ 600 s} = 60 \text{ min}$$

$$180 \text{ min} = 3 \text{ h}$$

$$3 \text{ min } 14 \text{ s} = 194 \text{ s}$$

$$429 \text{ min} = 7 \text{ h } 540 \text{ s}$$

$$580 \text{ s} = 9 \text{ min } 40 \text{ s}$$

$$1 \text{ den } 18 \text{ h} = 42 \text{ h}$$

2. Vypočítej.

$$2 \text{ h } 5 \text{ min} + 14 \text{ h } 39 \text{ min} = 16 \text{ h } 44 \text{ min} \quad 9 \text{ h } 35 \text{ min} - 4 \text{ h} = 5 \text{ h } 35 \text{ min}$$

$$8 \text{ h } 27 \text{ min} + 5 \text{ h } 46 \text{ min} = 14 \text{ h } 13 \text{ min} \quad 13 \text{ h } 45 \text{ min} - 2 \text{ h } 15 \text{ min} = 11 \text{ h } 30 \text{ min}$$

$$13 \text{ h} + 36 \text{ min} = 13 \text{ h } 36 \text{ min} \quad 17 \text{ h } 4 \text{ min} - 6 \text{ h } 27 \text{ min} = 10 \text{ h } 37 \text{ min}$$

Připomeň si

Jednotky hmotnosti: gram (g), kilogram (kg), tuna (t)

3. Převeď.

$$3 \text{ 000 g} = 3 \text{ kg}$$

$$5 \text{ 740 g} = 5 \text{ kg } 740 \text{ g}$$

$$6 \text{ 000 kg} = 6 \text{ t}$$

$$3 \text{ 500 g} = 3 \text{ kg } 500 \text{ g}$$

$$4 \text{ t} = 4 \text{ 000 kg}$$

$$3 \text{ kg } 5 \text{ g} = 3 \text{ 005 g}$$

$$15 \text{ kg} = 15 \text{ 000 g}$$

$$21 \text{ t } 5 \text{ kg} = 21 \text{ 005 kg}$$

4. Spoj hmotnosti, které k sobě patří.

4 t 20 kg	—	4 200 g
4 kg 200 g	—	4 002 g
4 kg 20 g	—	4 020 kg
4 kg 2 g	—	4 020 g

Vypracovala: Mgr. Petra Ovečková