

Řešení:

Matematika

M\_V\_04\_02

**➤ Jednotky délky a hmotnosti. Slovní úlohy.**

Doplň:

$$1 \text{ km} = 1\,000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m} = 10 \text{ dm} = 100 \text{ cm} = 1\,000 \text{ mm}$$

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg} \quad 1 \text{ kg} = 1\,000 \text{ g}$$



Převeď jednotky:

$$9 \text{ km } 25 \text{ m} = 9\,025 \text{ m}$$

$$8 \text{ cm } 16 \text{ mm} = 96 \text{ mm}$$

$$3 \text{ m } 5 \text{ dm} = 35 \text{ dm}$$

$$7 \text{ m } 48 \text{ cm} = 748 \text{ cm}$$

$$170 \text{ dm } 5 \text{ cm} = 1\,705 \text{ cm}$$

$$5\,000 \text{ mm} = 5 \text{ m}$$

$$3\,570 \text{ dm} = 357 \text{ m}$$

$$6\,000 \text{ m} = 6 \text{ km}$$

$$36\,000 \text{ g} = 36 \text{ kg}$$

$$91\,000 \text{ kg} = 91 \text{ t}$$

$$12 \text{ kg } 130 \text{ g} = 12\,130 \text{ g}$$

$$23 \text{ t } 642 \text{ kg} = 23\,642 \text{ kg}$$

Vypočítej slovní úlohy:

Na atletickém tréninku běželi chlapci a děvčata na hřišti 4 kola. Jedno kolo měří 250 metrů. Jakou trať chlapci a děvčata uběhli? Výpočet převeď na kilometry.

$$250 \cdot 4 = 1\,000 \text{ m} = 1 \text{ km}$$

**Chlapci a děvčata uběhli trať dlouhou 1 km.**

Děti trhaly na zahradě třešně. Jarmila natrhala 3 600 g třešní, Ivana 5 900 g, Štěpán 4 500 g. Kolik kg třešní natrhaly děti dohromady?

$$3\,600 + 5\,900 + 4\,500 = 14\,000 \text{ g} = 14 \text{ kg}$$

**Děti natrhaly dohromady 14 kg třešní.**