

---

**1 bod****Úloha 2.2**

Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$28 \text{ m}^2 - \boxed{\phantom{0000}} \text{ dm}^2 = 2\,300 \text{ dm}^2 + 2\,300 \text{ cm}^2$$

V záznamovém archu uveďte číslo doplněné do rámečku.

---

**2**

2.1

2.2

1 bod

## Úloha 2.2

Doplňte do rámečku takové číslo, aby platila rovnost:

$$28 \text{ m}^2 - \boxed{477} \text{ dm}^2 = 2\,300 \text{ dm}^2 + 2\,300 \text{ cm}^2$$

V záznamovém archu uveďte číslo doplněné do rámečku.

## Řešení

$$\begin{aligned} \textcircled{2.2} \quad 28 \text{ m}^2 &= 2800 \text{ dm}^2 \\ 2300 \text{ cm}^2 &= 23 \text{ dm}^2 \\ 2300 \text{ dm}^2 + 23 \text{ dm}^2 &= 2323 \text{ dm}^2 \\ \begin{array}{r} 2800 \\ - 2323 \\ \hline 477 \end{array} & \text{ dm}^2 \end{aligned}$$

Řešení - jinak (Meet 9.A 13. října 2020)

$$\begin{aligned} \textcircled{2.2} \quad 28 \text{ m}^2 - \boxed{\phantom{477}} \text{ dm}^2 &= \underbrace{2300 \text{ dm}^2 + 2300 \text{ cm}^2}_{2323 \text{ dm}^2} \\ 28 \text{ m}^2 &= 2800 \text{ dm}^2 \\ 2300 \text{ cm}^2 &= 23 \text{ dm}^2 \\ 2800 - \boxed{477} \text{ dm}^2 &= \frac{2300}{23} \text{ dm}^2 \\ &= 2323 \text{ dm}^2 \end{aligned}$$

2

2.1

2.2

477