

**max. 3 body**

**7 Doplňte do rámečku čísla tak, aby platila rovnost:**

7.1  $0,75 \text{ m}^2 = 25 \text{ cm}^2 + \boxed{\phantom{00}} \text{ cm}^2$

7.2  $0,2 \text{ dm}^3 + \boxed{\phantom{000}} \text{ cm}^3 = 1 \text{ litr}$

7.3  $\boxed{\phantom{000}} \cdot 20 \text{ minut} = 8 \cdot 0,75 \text{ hodiny}$

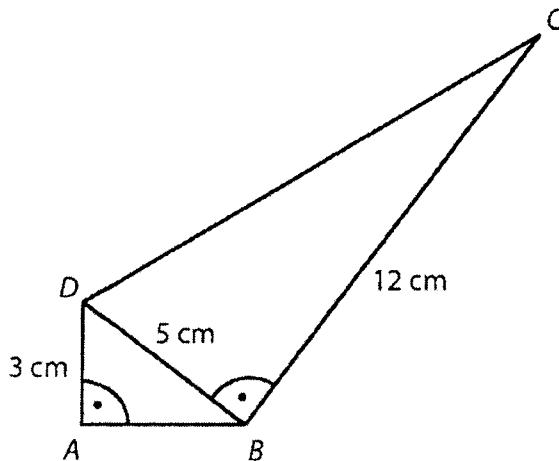
**V záznamovém archu uveďte čísla doplněná do rámečků.**

---

### **VÝCHOZÍ TEXT A OBRÁZEK K ÚLOZE 8**

Čtyřúhelník  $ABCD$  je složen ze dvou pravoúhlých trojúhelníků  $ABD$  a  $BCD$ .

Pro délky stran platí:  $|AD| = 3 \text{ cm}$ ,  $|BC| = 12 \text{ cm}$ ,  $|BD| = 5 \text{ cm}$ .



(CZVV)

**max. 3 body**

**8**

- 8.1 Vypočtěte v cm délku strany  $AB$ .
- 8.2 Vypočtěte v cm délku strany  $CD$ .
- 8.3 Vypočtěte v  $\text{cm}^2$  obsah čtyřúhelníku  $ABCD$ .

