

## Rešitve za ploščino trapeza:

3. naloga

$$\begin{array}{l} \text{a) } a = 4 \text{ cm} \\ c = 6 \text{ cm} \\ v = 5 \text{ cm} \\ \hline p = ? \end{array}$$

$$p = \frac{4+6}{2} \cdot 5 = \frac{10}{2} \cdot 5 = 5 \cdot 5 = 25, \quad p = 25 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{l} \text{b) } a = 3,4 \text{ cm} \\ c = 6,8 \text{ cm} \\ v = 2,5 \text{ cm} \\ \hline p = ? \end{array}$$

$$p = \frac{3,4+6,8}{2} \cdot 2,5 = \frac{10,2}{2} \cdot 2,5 = 5,1 \cdot 2,5 = 12,75; \quad p = 12,75 \text{ cm}^2$$

$$\begin{array}{l} \text{c) } a = 1\frac{1}{2} \text{ dm} = 1,5 \text{ dm} \\ c = 6,8 \text{ dm} \\ v = 0,6 \text{ dm} \\ \hline p = ? \end{array}$$

$$p = \frac{1,5+6,8}{2} \cdot 0,6 = \frac{8,3}{2} \cdot 0,6 = 4,15 \cdot 0,6 = 2,49; \quad p = 2,49 \text{ dm}^2$$

učbenik str. 169

### 1. naloga

$$p = 8 \cdot 8 = 64 \text{ e}^2$$

### 4. naloga

- ④ parcela A:  $p = 27 \text{ e}^2$ ; parcela B:  $p = 24 \text{ e}^2$ ; parcela C:  $p = 18 \text{ e}^2$   
parcela Č:  $p = 27 \text{ e}^2$ ; parcela D:  $p = 24 \text{ e}^2$ ; parcela E:  $p = 24 \text{ e}^2$   
Če so zemljišča enake kakovosti, se splača kupiti parceli A ali Č, ker imata največji ploščini (za enak denar dobiš največ zemljišča).