

REŠITVE NALOŽ V UČBENIKU STR.: 154/13, 14, 15, 16

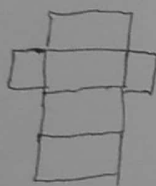
13. a, c, d

14. pravek odgovor je b

Pri a) med dvema večjima ploskvama manjša ožja.

Pri c) "perutnica" (manjši) ploskvi sta precejšnji.

15. $a = 5 \text{ cm}$
 $b = 3 \text{ cm}$
 $c = 2 \text{ cm}$



$$p_1 = a \cdot b = 5 \cdot 3 = 15 \text{ cm}^2$$

$$p_2 = a \cdot c = 5 \cdot 2 = 10 \text{ cm}^2$$

$$p_3 = b \cdot c = 3 \cdot 2 = 6 \text{ cm}^2$$

$P =$

$$P = 2 \cdot (p_1 + p_2 + p_3) = 2 \cdot (15 + 10 + 6) = 62 \text{ cm}^2$$

Površina kvadra je 62 cm^2 .

16. $a = 2,5 \text{ cm}$

$$p = a \cdot a = 2,5 \cdot 2,5 = 6,25 \text{ cm}^2$$

$P =$

$$P = 6 \cdot a^2 = 6 \cdot 6,25 = 37,5 \text{ cm}^2$$

Površina kocke je $37,5 \text{ cm}^2$.