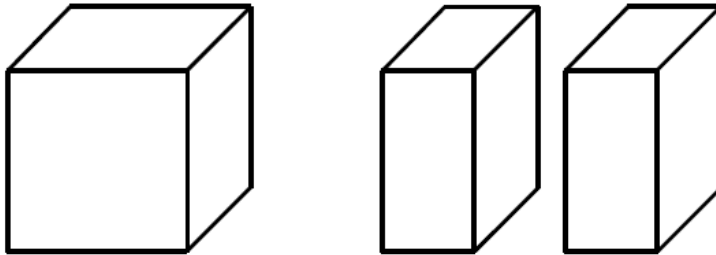


2 body

Výchozí text a obrázek k úloze 13

Krychle o hraně 10 cm je rozpůlena na dva shodné kvádry.



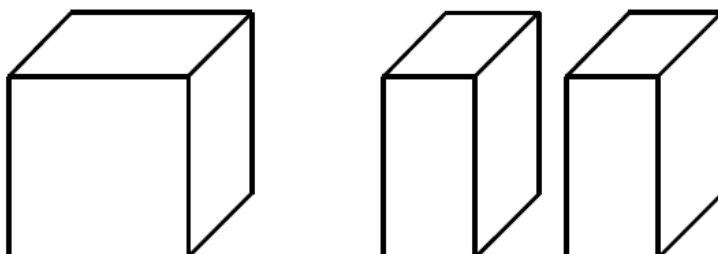
13 Jaký je povrch jednoho z obou shodných kvádrů?

- A) 300 cm^2
 - B) 350 cm^2
 - C) 400 cm^2
 - D) 450 cm^2
 - E) jiný povrch
-

2 body

Výchozí text a obrázek k úloze 13

Krychle o hraně 10 cm je rozpůlena na dva shodné kvádry.



13 Jaký je povrch jednoho z obou shodných kvádrů?

- A) 300 cm^2
- B) 350 cm^2
- C) 400 cm^2
- D) 450 cm^2
- E) jiný povrch

$$\begin{aligned}
 S &= 4 \cdot (5 \cdot 10) + 2 \cdot (10 \cdot 10) = \\
 &= 4 \cdot 50 + 2 \cdot 100 = \\
 &= 200 + 200 = 400 \\
 \mathbf{S} &= \mathbf{400 \text{ cm}^2}
 \end{aligned}$$

11	A	N
11.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	N
12.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	A	B	C	D	E	
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	A	B	C	D	E	F
16.1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>