

Opakování

Pozoruj trojúhelník

ASB

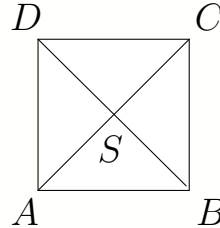
Obsahy

Obvody

Obsahy z obrazku

Pozoruj trojúhelník ASB za 100.

Je trojúhelník ASB pravoúhlý?



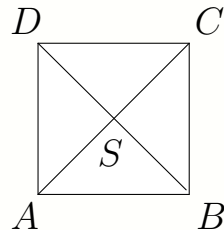
Ne, není.

Ano, je.

Nelze rozhodnout

Pozoruj trojúhelník ASB za 200.

Je trojúhelník ASB rovnoramenný?



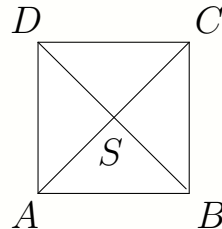
Ano, je.

Ne, není.

Nelze rozhodnout

Pozoruj trojúhelník ASB za 300.

Která strana trojúhelníku ASB je nejdelší.



strana $|AS|$

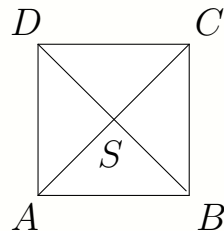
strana $|BS|$

strana $|AB|$

Nelze rozhodnout.

Pozoruj trojúhelník ASB za 400.

Jakou část čtverce $ABCD$ tvoří trojúhelník ASB ?



$\frac{1}{8}$

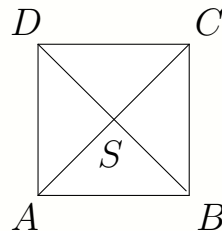
$\frac{1}{6}$

$\frac{2}{8}$

$\frac{2}{6}$

Obsahy za 100.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8\text{ cm}$. Vypočítej obsah tohoto čtverce.



64 cm^2

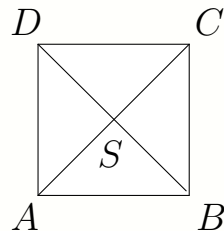
32 cm^2

8 cm^2

16 cm^2

Obsahy za 200.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníka ASB .



64 cm^2

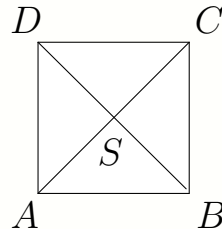
32 cm^2

8 cm^2

16 cm^2

Obsahy za 300.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníka DAB .



64 cm^2

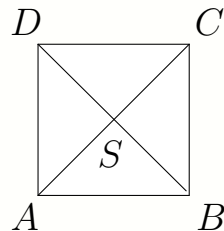
32 cm^2

8 cm^2

16 cm^2

Obsahy za 400.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obsah trojúhelníka ABC .



64 cm^2

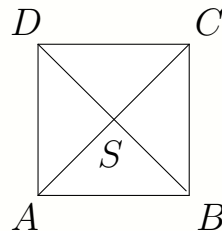
32 cm^2

8 cm^2

16 cm^2

Obvody za 100.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obvod tohoto čtverce.



32 cm

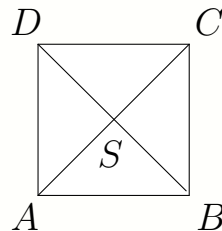
64 cm

$16 + \sqrt{32}$ cm

$16 + \sqrt{128}$ cm

Obvody za 200.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obvod trojúhelníka DAB .



32 cm

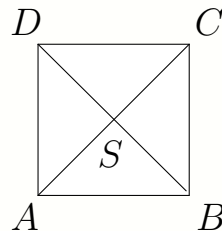
64 cm

$16 + \sqrt{32}$ cm

$16 + \sqrt{128}$ cm

Obvody za 300.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obvod trojúhelníka ABC .



$16 + \sqrt{128}$ cm

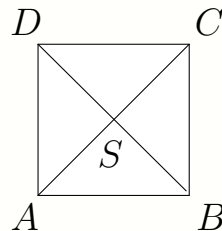
64 cm

$16 + \sqrt{32}$ cm

32 cm

Obvody za 400.

Čtverec $ABCD$ má stranu $a = 8$ cm. Vypočítej obvod trojúhelníka ASB .



32 cm

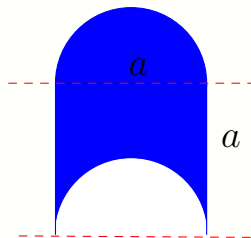
64 cm

$16 + \sqrt{32}$ cm

$\sqrt{32}$ cm

Obsahy z obrazku za 100.

Urči obsah obrazce:



$2a$

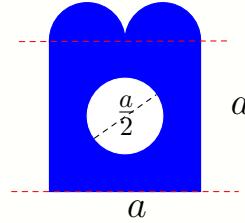
$4a$

a^2

$a^2\pi$

Obsahy z obrazku za 200.

Urči obsah obrazce:



$$2a$$

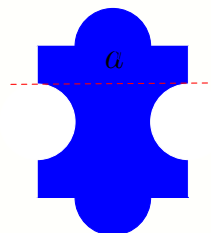
$$a^2$$

$$\frac{a^2}{2}$$

$$a^2\pi$$

Obsahy z obrazku za 300.

Urči obsah obrazce:



$$a^2$$

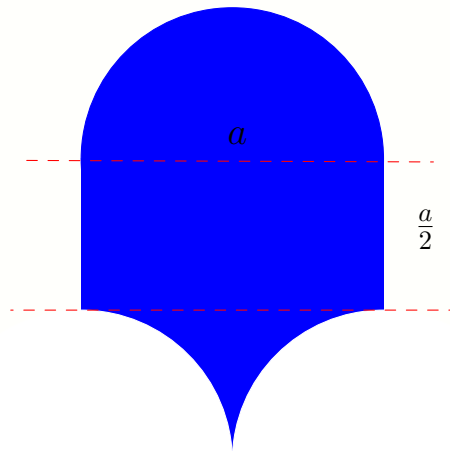
$$4a$$

$$\frac{a-2}{4}$$

$$a^2\pi$$

Obsahy z obrazku za 400.

Urči obsah obrazce:



$$\frac{4a}{3} \cdot a$$

$$4a$$

$$\frac{2a^2}{3}$$

$$a^2$$