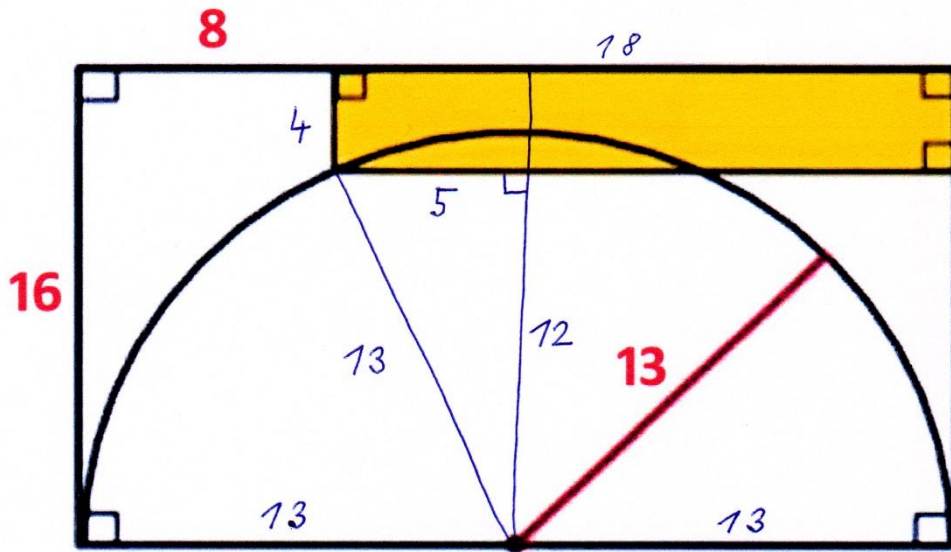


Jaký je obsah žluté oblasti?

Pozor, na další stránce je řešení.

Řešení



$$13 - 8 = 5$$

$$13^2 - 5^2 = 169 - 25 = 144$$

$$\sqrt{144} = 12$$

$$16 - 12 = 4$$

$$13 + 5 = 18$$

$$S = 18 \cdot 4 = 72 \text{ cm}^2$$

$$\underline{\underline{S = 72 \text{ cm}^2}}$$

Ivanka Pokorná
Euklidova věta o výšce:
 $v^2 = 8.18$
 $v = 12$
Obdélník o stránkách
 $a = 18, b = 4$
 $S = 72$

31 m Like Reply Share

Jiří Kadlec Author Top contributor
Ta Euklidova věta mě nenapadla 😊

Odpověď

Obsah žluté oblasti je 72 cm^2 .

3

72 cm^2

