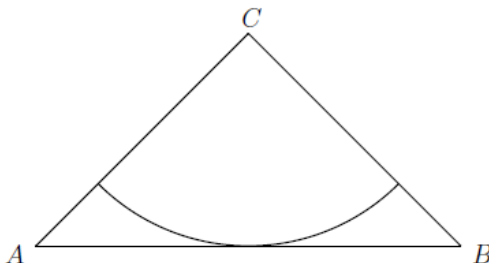


Příloha 1

Třída: Věk: Pohlaví: M / Ž Obliba matematiky: 1 2 3 4 5 Datum:

Úloha 1. Do pravouhlého rovnoramenného trojúhelníka je vepsána část kružnice tak, jak je znázorněno na obrázku.



Určete obsah vepsané části kruhu, jestliže velikost přepony trojúhelníka je $|AB| = 8$ cm.

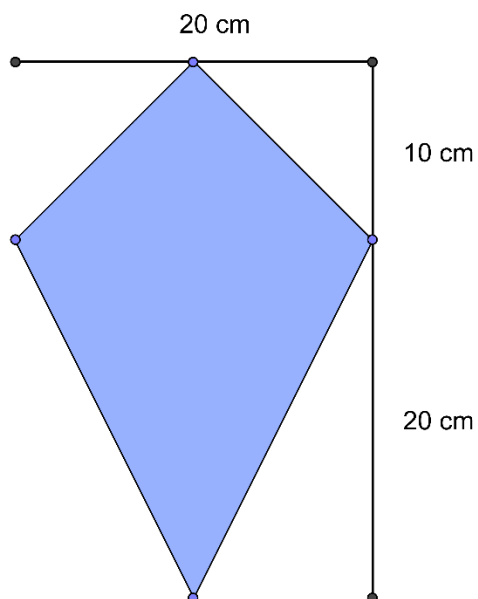
Otázky:

Náročnost úlohy: 1 2 3 4 5

Jaké znalosti jsem v úloze využil/a:

Proč jsem počítal/a takto (popř. proč jsem provedl/a škrty a změnu taktiky):

Úloha 2. Zjistěte, kolik papíru je potřeba pro stavbu draka, odpovídají-li jeho rozměry těm, které jsou na obrázku.



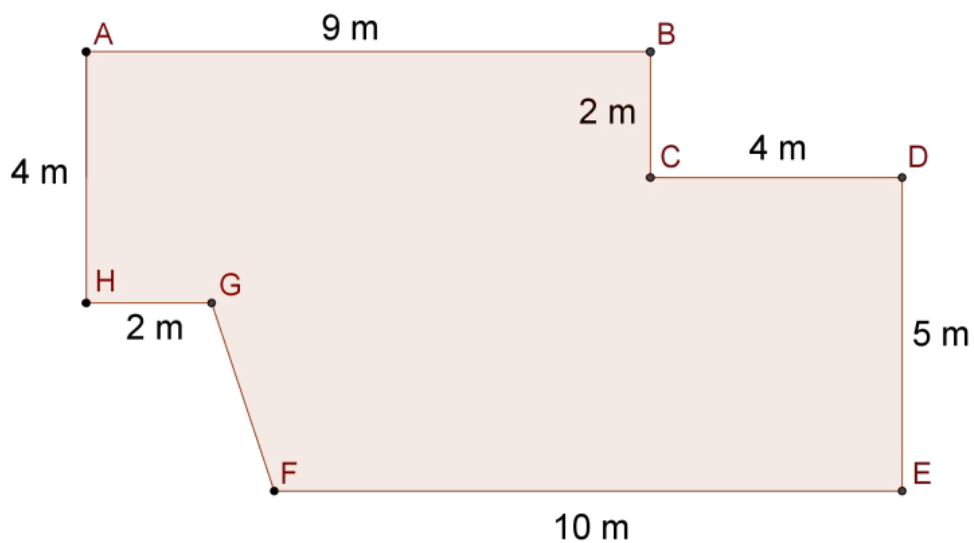
Otázky:

Náročnost úlohy: 1 2 3 4 5

Jaké znalosti jsem v úloze využil/a:

Proč jsem počítal/a takto (popř. proč jsem provedl/a škrtnutí a změnu taktiky):

Úloha 3. Je třeba vydláždít dvůr tvaru uvedeného na obrázku. Urči obsah vydlážděné plochy.



Otázky:

Náročnost úlohy: 1 2 3 4 5

Jaké znalosti jsem v úloze využil/a:

Proč jsem počítal/a takto (popř. proč jsem provedl/a škrty a změnu taktiky):