1 Hranoly: objem, stěny, hrany

Zakroužkujte správnou odpověď.

1 Kolik stěn má šestiboký hranol?

a 8 b 6 c 18 d 12

2 Trojboký hranol: podstava pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami 6 a 7 cm, výška hranolu 4 cm. Objem?

a 168 cm³ b 17 cm³ c 21 cm³ d 84 cm³

3 Bazén tvaru kvádru 10 × 5 × 1,5 m. Kolik m³ vody?

a 75 m³ b 750 m³ c 50 m³ d 16,5 m³

4 Kolik hran má 8boký hranol?

a 32 b 24 c 16 d 10

5 Trojboký hranol: podstava pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami 8 a 6 cm, výška hranolu 9 cm. Objem?

a 216 cm³ b 23 cm³ c 432 cm³ d 24 cm³

6 Kolik hran má 4boký hranol?

a 12 b 8 c 6 d 16

7 Trojboký hranol: podstava pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami 3 a 7 cm, výška hranolu 8 cm. Objem?

a 18 cm³ b 10,5 cm³ c 168 cm³ d 84 cm³

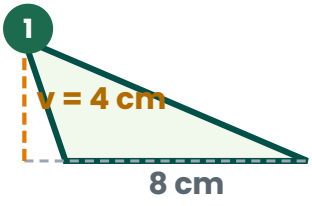
8 Trojboký hranol: podstava pravoúhlý trojúhelník s odvěsnami 5 a 7 cm, výška hranolu 9 cm. Objem?

a 17,5 cm³ b 315 cm³ c 21 cm³ d 157,5 cm³

2 Obvod, obsah a objem

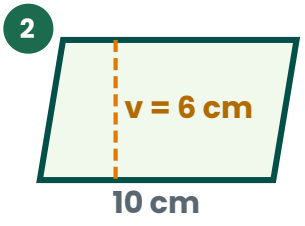
Vypočítejte obsah S. Nezapomeňte na jednotky.

1



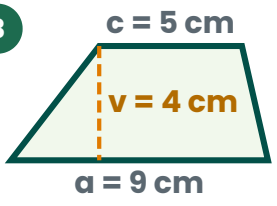
S = _____

2



S = _____

3



S = _____