1.Vypočítaj objem a povrch trojbokého hranola, s podstavou pravouhlého trojuholníka- odvesny majú dĺžku 5 cm a 12 cm, prepona 13 cm a výška hranola je 20 cm.

2.Vypočítaj objem a povrch pravidelného štvorbokého hranola s podstavovou hranou 7 cm a výškou hranola 30 cm .

3.Objem trojbokého hranola je 200 dm3 a podstava je trojuholník so stranou 10 dm a k nej prislúchajúcou výškou 5 dm. Vypočítajte výšku hranola.

4. ..... premena jednotiek....

5. 2·(2x + 2) = 1 – 5x

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | $$-\frac{3}{4}$$ | (4x + 2) = 7x + 3,  |

6. Pohár s medom má hmotnosť 1,2 kg. Hmotnosť medu je päťkrát väčšia než hmotnosť

prázdneho pohára. Koľko kg medu je v pohári?

7. Otec má 38 rokov, deti 4 a 9 rokov. Za koľko rokov bude otec dvakrát starší než obidve deti spolu?

1.Vypočítaj objem a povrch trojbokého hranola, s podstavou pravouhlého trojuholníka- odvesny majú dĺžku 5 cm a 12 cm, prepona 13 cm a výška hranola je 20 cm.

2.Vypočítaj objem a povrch pravidelného štvorbokého hranola s podstavovou hranou 7 cm a výškou hranola 30 cm .

3.Objem trojbokého hranola je 200 dm3 a podstava je trojuholník so stranou 10 dm a k nej prislúchajúcou výškou 5 dm. Vypočítajte výšku hranola.

4. ..... premena jednotiek....

5. 2·(2x + 2) = 1 – 5x

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | $$-\frac{3}{4}$$ | (4x + 2) = 7x + 3,  |

6. Pohár s medom má hmotnosť 1,2 kg. Hmotnosť medu je päťkrát väčšia než hmotnosť

prázdneho pohára. Koľko kg medu je v pohári?

7. Otec má 38 rokov, deti 4 a 9 rokov. Za koľko rokov bude otec dvakrát starší než obidve deti spolu?