

Príklady na objem kvádra

1. Úložný priestor kamiónu je tvaru kvádra s rozmermi 60 m x 30 x 40 m. Koľko kartónov múky sa zmestí do kamióna, ak objem jedného kartónu je $0,8 \text{ m}^3$?
2. Vojde sa 12 hl vody do nádrže tvaru kvádra s rozmermi dna 1,8 m a 1,3 m a výškou 0,6 m?
3. Koľko m^3 vzduchu je v miestnosti tvaru kvádra s rozmermi 6 m; 3,5 m a 2,7 m?
4. Ktoré teleso má väčší objem? Kocka s hranou 24 cm alebo kváder s rozmermi 1,8 dm; 0,15 m a 43 cm?
5. Koľko kvádrov s rozmermi 2 cm; 3 cm a 4 cm môžete vymodelovať z plastelíny s objemom 500 cm^3 ?
6. Na parkovisku v tvare štvorca so stranou dĺžky 42 m bol položený asfaltový koberec vysoký 15 cm. Koľko m^3 materiálu sa spotrebovalo?

Príklady na objem kvádra

1. Úložný priestor kamiónu je tvaru kvádra s rozmermi 60 m x 30 x 40 m. Koľko kartónov múky sa zmestí do kamióna, ak objem jedného kartónu je $0,8 \text{ m}^3$?
2. Vojde sa 12 hl vody do nádrže tvaru kvádra s rozmermi dna 1,8 m a 1,3 m a výškou 0,6 m?
3. Koľko m^3 vzduchu je v miestnosti tvaru kvádra s rozmermi 6 m; 3,5 m a 2,7 m?
4. Ktoré teleso má väčší objem? Kocka s hranou 24 cm alebo kváder s rozmermi 1,8 dm; 0,15 m a 43 cm?
5. Koľko kvádrov s rozmermi 2 cm; 3 cm a 4 cm môžete vymodelovať z plastelíny s objemom 500 cm^3 ?
6. Na parkovisku v tvare štvorca so stranou dĺžky 42 m bol položený asfaltový koberec vysoký 15 cm. Koľko m^3 materiálu sa spotrebovalo?

Príklady na objem kvádra

1. Úložný priestor kamiónu je tvaru kvádra s rozmermi 60 m x 30 x 40 m. Koľko kartónov múky sa zmestí do kamióna, ak objem jedného kartónu je $0,8 \text{ m}^3$?
2. Vojde sa 12 hl vody do nádrže tvaru kvádra s rozmermi dna 1,8 m a 1,3 m a výškou 0,6 m?
3. Koľko m^3 vzduchu je v miestnosti tvaru kvádra s rozmermi 6 m; 3,5 m a 2,7 m?
4. Ktoré teleso má väčší objem? Kocka s hranou 24 cm alebo kváder s rozmermi 1,8 dm; 0,15 m a 43 cm?
5. Koľko kvádrov s rozmermi 2 cm; 3 cm a 4 cm môžete vymodelovať z plastelíny s objemom 500 cm^3 ?
6. Na parkovisku v tvare štvorca so stranou dĺžky 42 m bol položený asfaltový koberec vysoký 15 cm. Koľko m^3 materiálu sa spotrebovalo?