

Př. 1: Na sportovní gymnázium se hlásilo 100 žáků. Jen 40 % z nich z nich uspělo u talentových zkoušek a postoupilo k přijímačkám z českého jazyka a matematiky. Z nich bylo přijato 90 %. Kolik žáků bylo přijato po přijímacích zkouškách z matematiky a českého jazyka?

Př. 2: Čtverec má obvod 25 cm. Obdélník vznikl z tohoto čtverce tak, že jsme jeho dvě protilehlé strany prodloužili o 7 cm. O kolik procent je obvod obdélníků větší? Výsledek zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 3: O kolik procent se zmenší povrch krychle, pokud vynecháme horní podstavu? Obě krychle mají délku hrany stejnou.

Př. 4: Vypočítej povrch kvádrů s rozměry $a = 8$ cm; $b = 7$ cm; $c = 6$ cm. O kolik procent se zvětší povrch tohoto kvádrů, když rozměr b zvětšíme o 3 %? Zaokrouhli na celá procenta.

Př. 5: Hokejový zápas vyhrálo domácí družstvo 11 : 5. Kolik střel bylo vystřeleno na brankáře domácího družstva, jestliže jeho úspěšnost v tomto zápasu byla 37,5 %?

Př. 6: Stavební kolečko s pískem má hmotnost 19 kg. Když z kolečka vysypeme 40 % písku, tak bude vážit 17 kg. Kolik kilogramů váží prázdné kolečko?

Př. 7: Když dospělý člověk uzavře dohodu o provedení práce, z dohodnuté odměny se platí daň z příjmu ve výši 15 %. Vypočtená daň se zaokrouhluje na celé koruny nahoru. Vypočítej daň, když odměna byla 10 597 Kč?

Př. 1: Na sportovní gymnázium se hlásilo 100 žáků. Jen 40 % z nich z nich uspělo u talentových zkoušek a postoupilo k přijímačkám z českého jazyka a matematiky. Z nich bylo přijato 90 %. Kolik žáků bylo přijato po přijímacích zkouškách z matematiky a českého jazyka?

Př. 2: Čtverec má obvod 25 cm. Obdélník vznikl z tohoto čtverce tak, že jsme jeho dvě protilehlé strany prodloužili o 7 cm. O kolik procent je obvod obdélníků větší? Výsledek zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 3: O kolik procent se zmenší povrch krychle, pokud vynecháme horní podstavu? Obě krychle mají délku hrany stejnou.

Př. 4: Vypočítej povrch kvádrů s rozměry $a = 8$ cm; $b = 7$ cm; $c = 6$ cm. O kolik procent se zvětší povrch tohoto kvádrů, když rozměr b zvětšíme o 3 %? Zaokrouhli na celá procenta.

Př. 5: Hokejový zápas vyhrálo domácí družstvo 11 : 5. Kolik střel bylo vystřeleno na brankáře domácího družstva, jestliže jeho úspěšnost v tomto zápasu byla 37,5 %?

Př. 6: Stavební kolečko s pískem má hmotnost 19 kg. Když z kolečka vysypeme 40 % písku, tak bude vážit 17 kg. Kolik kilogramů váží prázdné kolečko?

Př. 7: Když dospělý člověk uzavře dohodu o provedení práce, z dohodnuté odměny se platí daň z příjmu ve výši 15 %. Vypočtená daň se zaokrouhluje na celé koruny nahoru. Vypočítej daň, když odměna byla 10 597 Kč?

Př. 1: Na sportovní gymnázium se hlásilo 100 žáků. Jen 40 % z nich z nich uspělo u talentových zkoušek a postoupilo k přijímačkám z českého jazyka a matematiky. Z nich bylo přijato 90 %. Kolik žáků bylo přijato po přijímacích zkouškách z matematiky a českého jazyka?

Př. 2: Čtverec má obvod 25 cm. Obdélník vznikl z tohoto čtverce tak, že jsme jeho dvě protilehlé strany prodloužili o 7 cm. O kolik procent je obvod obdélníků větší? Výsledek zaokrouhli na dvě desetinná místa.

Př. 3: O kolik procent se zmenší povrch krychle, pokud vynecháme horní podstavu? Obě krychle mají délku hrany stejnou.

Př. 4: Vypočítej povrch kvádrů s rozměry $a = 8$ cm; $b = 7$ cm; $c = 6$ cm. O kolik procent se zvětší povrch tohoto kvádrů, když rozměr b zvětšíme o 3 %? Zaokrouhli na celá procenta.

Př. 5: Hokejový zápas vyhrálo domácí družstvo 11 : 5. Kolik střel bylo vystřeleno na brankáře domácího družstva, jestliže jeho úspěšnost v tomto zápasu byla 37,5 %?

Př. 6: Stavební kolečko s pískem má hmotnost 19 kg. Když z kolečka vysypeme 40 % písku, tak bude vážit 17 kg. Kolik kilogramů váží prázdné kolečko?

Př. 7: Když dospělý člověk uzavře dohodu o provedení práce, z dohodnuté odměny se platí daň z příjmu ve výši 15 %. Vypočtená daň se zaokrouhluje na celé koruny nahoru. Vypočítej daň, když odměna byla 10 597 Kč?