

Př. 1: Válec má poloměr 15 cm a výšku 50 cm. O kolik procent se musí zvětšit poloměr, má-li se zvětšit objem o 20 % při nezměněné výšce?

Př. 2: Měsíční plat pracovníka banky po nástupu 1. ledna byl 7 500 Kč. Během roku mu byl plat zvýšen o 20 %. Od kterého měsíce pobíral vyšší plat, byl-li jeho celoroční příjem 94 500 Kč?

Př. 3: Na start závodu vyběhlo 60 závodníků, do cíle jich dorazilo 36. Kolik procent závodníků závod nedokončilo?

Př. 4: Turista ušel během tří dnů trasu dlouhou 60 km. První den ušel dvě pětiny z celkové trasy, druhý den 75 % ze zbývajících délky. Kolik procent z celkové trasy mu zbylo na třetí den?

Př. 5: Pro postup s okresního do krajského kola ve skoku do dálky byl stanoven limit 540 cm. Pro postup z krajského do celostátního kola byl tento limit snížen o 5 %. Pro účast na mezinárodních závodech byla nová hodnota limitu o 5 % zvýšena. Jaká byla hodnota limitu pro účast na mezinárodních závodech?

Př. 6: Pracovníci jednoho úseku dílny obrobili v jednom dni místo plánovaných 480 součástek 516 součástek. O kolik procent překročili plán?

Př. 7: Zboží, jehož původní cena byla 1 200 Kč, bylo dvakrát zlevněno. Nejprve o 15 %, později o 10 % z nové ceny. Určete konečnou cenu zboží a počet procent, o kolik bylo zboží celkem zlevněno.

Př. 8: Vypočítej, kolik procent je 96 g z 0,8 kg.

Př. 1: Válec má poloměr 15 cm a výšku 50 cm. O kolik procent se musí zvětšit poloměr, má-li se zvětšit objem o 20 % při nezměněné výšce?

Př. 2: Měsíční plat pracovníka banky po nástupu 1. ledna byl 7 500 Kč. Během roku mu byl plat zvýšen o 20 %. Od kterého měsíce pobíral vyšší plat, byl-li jeho celoroční příjem 94 500 Kč?

Př. 3: Na start závodu vyběhlo 60 závodníků, do cíle jich dorazilo 36. Kolik procent závodníků závod nedokončilo?

Př. 4: Turista ušel během tří dnů trasu dlouhou 60 km. První den ušel dvě pětiny z celkové trasy, druhý den 75 % ze zbývajících délky. Kolik procent z celkové trasy mu zbylo na třetí den?

Př. 5: Pro postup s okresního do krajského kola ve skoku do dálky byl stanoven limit 540 cm. Pro postup z krajského do celostátního kola byl tento limit snížen o 5 %. Pro účast na mezinárodních závodech byla nová hodnota limitu o 5 % zvýšena. Jaká byla hodnota limitu pro účast na mezinárodních závodech?

Př. 6: Pracovníci jednoho úseku dílny obrobili v jednom dni místo plánovaných 480 součástek 516 součástek. O kolik procent překročili plán?

Př. 7: Zboží, jehož původní cena byla 1 200 Kč, bylo dvakrát zlevněno. Nejprve o 15 %, později o 10 % z nové ceny. Určete konečnou cenu zboží a počet procent, o kolik bylo zboží celkem zlevněno.

Př. 8: Vypočítej, kolik procent je 96 g z 0,8 kg.

Př. 1: Válec má poloměr 15 cm a výšku 50 cm. O kolik procent se musí zvětšit poloměr, má-li se zvětšit objem o 20 % při nezměněné výšce?

Př. 2: Měsíční plat pracovníka banky po nástupu 1. ledna byl 7 500 Kč. Během roku mu byl plat zvýšen o 20 %. Od kterého měsíce pobíral vyšší plat, byl-li jeho celoroční příjem 94 500 Kč?

Př. 3: Na start závodu vyběhlo 60 závodníků, do cíle jich dorazilo 36. Kolik procent závodníků závod nedokončilo?

Př. 4: Turista ušel během tří dnů trasu dlouhou 60 km. První den ušel dvě pětiny z celkové trasy, druhý den 75 % ze zbývajících délky. Kolik procent z celkové trasy mu zbylo na třetí den?

Př. 5: Pro postup s okresního do krajského kola ve skoku do dálky byl stanoven limit 540 cm. Pro postup z krajského do celostátního kola byl tento limit snížen o 5 %. Pro účast na mezinárodních závodech byla nová hodnota limitu o 5 % zvýšena. Jaká byla hodnota limitu pro účast na mezinárodních závodech?

Př. 6: Pracovníci jednoho úseku dílny obrobili v jednom dni místo plánovaných 480 součástek 516 součástek. O kolik procent překročili plán?

Př. 7: Zboží, jehož původní cena byla 1 200 Kč, bylo dvakrát zlevněno. Nejprve o 15 %, později o 10 % z nové ceny. Určete konečnou cenu zboží a počet procent, o kolik bylo zboží celkem zlevněno.

Př. 8: Vypočítej, kolik procent je 96 g z 0,8 kg.