

Oddělení A:

Př. 1: Vyjádřete v procentech:

Cena vzrostla o pětinu.

Cena vzrostla o        %.

Výkon vzrostl na dvojnásobek.

Výkon vzrostl na        %.

Rychlost se snížila na desetinu.

Rychlost se snížila na        %.

Teplota vzrostla o čtvrtinu.

Teplota vzrostla o        %.

Př. 2: Chladnička, jejíž původní cena činila 18000 Kč byla dvakrát zlevněna. Nejprve o 15 %, později o 30 % z nové ceny. Jaká byla konečná cena chladničky?

Př. 3: O kolik procent vzrostla cena výrobku, jestliže jeho původní cena byla 840 Kč a nyní se prodává za 1000 Kč?

Př. 4: Zvětšením neznámého čísla o 4 % dostaneme číslo 780. Určete neznámé číslo.

R. Ú.:

Tři společníci dostali za provedenou zakázku zaplacenou 90 000 Kč. 40 % z této částky stál materiál, 23 % ze zbylé částky odvedli za pojištění a daně. Zbytek peněz si rozdělili v poměru 2 : 3 : 5. Jakou částku dostal každý?

Oddělení A:

Př. 1: Vyjádřete v procentech:

Cena vzrostla o pětinu.

Cena vzrostla o        %.

Výkon vzrostl na dvojnásobek.

Výkon vzrostl na        %.

Rychlost se snížila na desetinu.

Rychlost se snížila na        %.

Teplota vzrostla o čtvrtinu.

Teplota vzrostla o        %.

Př. 2: Chladnička, jejíž původní cena činila 18000 Kč byla dvakrát zlevněna. Nejprve o 15 %, později o 30 % z nové ceny. Jaká byla konečná cena chladničky?

Př. 3: O kolik procent vzrostla cena výrobku, jestliže jeho původní cena byla 840 Kč a nyní se prodává za 1000 Kč?

Př. 4: Zvětšením neznámého čísla o 4 % dostaneme číslo 780. Určete neznámé číslo.

R. Ú.:

Tři společníci dostali za provedenou zakázku zaplacenou 90 000 Kč. 40 % z této částky stál materiál, 23 % ze zbylé částky odvedli za pojištění a daně. Zbytek peněz si rozdělili v poměru 2 : 3 : 5. Jakou částku dostal každý?

Oddělení B:

Př. 1: Vyjádřete v procentech:

Cena vzrostla o pětinu.

Cena vzrostla o        %.

Výkon vzrostl na dvojnásobek.

Výkon vzrostl na        %.

Rychlost se snížila na desetinu.

Rychlost se snížila na        %.

Teplota vzrostla o čtvrtinu.

Teplota vzrostla o        %.

Př. 2: Chladnička, jejíž původní cena činila 18000 Kč byla dvakrát zlevněna. Nejprve o 15 %, později o 30 % z nové ceny. Jaká byla konečná cena chladničky?

Př. 3: O kolik procent vzrostla cena výrobku, jestliže jeho původní cena byla 840 Kč a nyní se prodává za 1000 Kč?

Př. 4: Zvětšením neznámého čísla o 4 % dostaneme číslo 780. Určete neznámé číslo.

R. Ú.:

Tři společníci dostali za provedenou zakázku zaplacenou 90 000 Kč. 40 % z této částky stál materiál, 23 % ze zbylé částky odvedli za pojištění a daně. Zbytek peněz si rozdělili v poměru 2 : 3 : 5. Jakou částku dostal každý?

Oddělení B:

Př. 1: Vyjádřete v procentech:

Cena vzrostla o pětinu.

Cena vzrostla o        %.

Výkon vzrostl na dvojnásobek.

Výkon vzrostl na        %.

Rychlost se snížila na desetinu.

Rychlost se snížila na        %.

Teplota vzrostla o čtvrtinu.

Teplota vzrostla o        %.

Př. 2: Chladnička, jejíž původní cena činila 18000 Kč byla dvakrát zlevněna. Nejprve o 15 %, později o 30 % z nové ceny. Jaká byla konečná cena chladničky?

Př. 3: O kolik procent vzrostla cena výrobku, jestliže jeho původní cena byla 840 Kč a nyní se prodává za 1000 Kč?

Př. 4: Zvětšením neznámého čísla o 4 % dostaneme číslo 780. Určete neznámé číslo.

R. Ú.:

Tři společníci dostali za provedenou zakázku zaplacenou 90 000 Kč. 40 % z této částky stál materiál, 23 % ze zbylé částky odvedli za pojištění a daně. Zbytek peněz si rozdělili v poměru 2 : 3 : 5. Jakou částku dostal každý?