

Př. 1: Pan Novák pěstuje na farmě brambory, které prodává ve 2 stáncích za stejné ceny. Brambory přivezl v 50kg pytlích. V prvním stánku utržil za 7 pytlů brambor 4200Kč. Ve druhém stánku prodal brambory celkem za 6600Kč. Určete cenu za 1 kg brambor. Určete počet pytlů brambor prodaných ve druhém stánku.

Př. 2: Jarda vydal polovinu úspor za knihy a poté utratil ještě 2 stokoruny za vstupenky. Z úspor mu taky zbyly jen 3 stokoruny a 3 pětikoruny. Vypočtete zbytek Jardových úspor. Vypočtete původní výši Jardových úspor. Vypočtete Jardovu celkovou útratu.

Př. 3: Všichni žáci 5. třídy jdou do kina. Jeden lístek do kina stojí 80Kč. Hynek má za celou třídu odevzdat 2240Kč, ale zatím má vybráno jen 720Kč. Vypočtete, kolik žáků je v 5. třídě. Vypočtete, kolik žáků 5. třídy za lístky do kina dosud nezaplatilo.

Př. 4: Mějme danou kostku, jejíž délka hrany je přirozené číslo. Z jakého nejmenšího počtu takových stejných kostek lze vytvořit kvádr o rozměrech 24 cm x 32 cm x 60 cm? Jak dlouhá bude hrana těchto kostek?

Př. 1: Pan Novák pěstuje na farmě brambory, které prodává ve 2 stáncích za stejné ceny. Brambory přivezl v 50kg pytlích. V prvním stánku utržil za 7 pytlů brambor 4200Kč. Ve druhém stánku prodal brambory celkem za 6600Kč. Určete cenu za 1 kg brambor. Určete počet pytlů brambor prodaných ve druhém stánku.

Př. 2: Jarda vydal polovinu úspor za knihy a poté utratil ještě 2 stokoruny za vstupenky. Z úspor mu taky zbyly jen 3 stokoruny a 3 pětikoruny. Vypočtete zbytek Jardových úspor. Vypočtete původní výši Jardových úspor. Vypočtete Jardovu celkovou útratu.

Př. 3: Všichni žáci 5. třídy jdou do kina. Jeden lístek do kina stojí 80Kč. Hynek má za celou třídu odevzdat 2240Kč, ale zatím má vybráno jen 720Kč. Vypočtete, kolik žáků je v 5. třídě. Vypočtete, kolik žáků 5. třídy za lístky do kina dosud nezaplatilo.

Př. 4: Mějme danou kostku, jejíž délka hrany je přirozené číslo. Z jakého nejmenšího počtu takových stejných kostek lze vytvořit kvádr o rozměrech 24 cm x 32 cm x 60 cm? Jak dlouhá bude hrana těchto kostek?

Př. 1: Pan Novák pěstuje na farmě brambory, které prodává ve 2 stáncích za stejné ceny. Brambory přivezl v 50kg pytlích. V prvním stánku utržil za 7 pytlů brambor 4200Kč. Ve druhém stánku prodal brambory celkem za 6600Kč. Určete cenu za 1 kg brambor. Určete počet pytlů brambor prodaných ve druhém stánku.

Př. 2: Jarda vydal polovinu úspor za knihy a poté utratil ještě 2 stokoruny za vstupenky. Z úspor mu taky zbyly jen 3 stokoruny a 3 pětikoruny. Vypočtete zbytek Jardových úspor. Vypočtete původní výši Jardových úspor. Vypočtete Jardovu celkovou útratu.

Př. 3: Všichni žáci 5. třídy jdou do kina. Jeden lístek do kina stojí 80Kč. Hynek má za celou třídu odevzdat 2240Kč, ale zatím má vybráno jen 720Kč. Vypočtete, kolik žáků je v 5. třídě. Vypočtete, kolik žáků 5. třídy za lístky do kina dosud nezaplatilo.

Př. 4: Mějme danou kostku, jejíž délka hrany je přirozené číslo. Z jakého nejmenšího počtu takových stejných kostek lze vytvořit kvádr o rozměrech 24 cm x 32 cm x 60 cm? Jak dlouhá bude hrana těchto kostek?

Př. 1: Pan Novák pěstuje na farmě brambory, které prodává ve 2 stáncích za stejné ceny. Brambory přivezl v 50kg pytlích. V prvním stánku utržil za 7 pytlů brambor 4200Kč. Ve druhém stánku prodal brambory celkem za 6600Kč. Určete cenu za 1 kg brambor. Určete počet pytlů brambor prodaných ve druhém stánku.

Př. 2: Jarda vydal polovinu úspor za knihy a poté utratil ještě 2 stokoruny za vstupenky. Z úspor mu taky zbyly jen 3 stokoruny a 3 pětikoruny. Vypočtete zbytek Jardových úspor. Vypočtete původní výši Jardových úspor. Vypočtete Jardovu celkovou útratu.

Př. 3: Všichni žáci 5. třídy jdou do kina. Jeden lístek do kina stojí 80Kč. Hynek má za celou třídu odevzdat 2240Kč, ale zatím má vybráno jen 720Kč. Vypočtete, kolik žáků je v 5. třídě. Vypočtete, kolik žáků 5. třídy za lístky do kina dosud nezaplatilo.

Př. 4: Mějme danou kostku, jejíž délka hrany je přirozené číslo. Z jakého nejmenšího počtu takových stejných kostek lze vytvořit kvádr o rozměrech 24 cm x 32 cm x 60 cm? Jak dlouhá bude hrana těchto kostek?