

PŘÍMÁ A NEPŘÍMÁ ÚMĚRNOST – slovní úlohy

1) Na 25 řízků spotřeboval kuchař 4,5 kg syrového vepřového masa.

a) Kolik kilogramů syrového vepřového masa by spotřeboval na a) 10 řízků, b) 35 řízků, c) 5 řízků téže průměrné hmotnosti?

b) Kolik řízků téže průměrné hmotnosti by byl kuchař schopen připravit a) 3,6 kg, b) z 10,8 kg, c) z 2,7 kg syrového vepřového masa?

Výsledky zapiš do tabulky

Počet řízků	25	10	35	5			
Počet kg syrového masa	4,5				3,6	10,8	2,7

2) Osmičlenné psí spřežení táhne saně, na nichž je náklad s hmotností 280 kg.

a) Určete průměrnou hmotnost nákladu, kterou táhne 1 pes (hmotnost saní neberte v úvahu).

Průměrná hmotnost nákladu, kterou táhne 1 pes je kg.

b) Kolik psů by muselo být ve spřežení táhnoucím na saních týž náklad, kdyby 1 pes byl schopen utáhnout náklad o 5 kilogramů těžší, než který táhl v osmispřeží?

Takové spřežení by muselo táhnout psů.

3) Když odjížděla Gábina na prázdninový pobyt k babičce, dostala od rodičů určitou finanční částku jako kapesné. Kdyby denně utratila průměrně 15 Kč, vystačilo by jí kapesné na 24 dní.

a) Na kolik dní by jí toto kapesné vystačilo, kdyby denně utratila průměrně a) 12 korun b) 20 korun c) 18 korun?

Výsledky zapiš do tabulky

Průměrná denní útrata v Kč	15	12	20	18
Počet dní	24			

b) Jaké kapesné dostala Gábina od rodičů?

Gábina od rodičů dostala Kč.