

POMĚR – slovní úlohy

1. Lenka nakoupila papriky a brambory, jejichž cena byla v poměru 3 : 5. Kolik stály papriky, jestliže za brambory zaplatila 45 Kč?
2. Monika připravuje ovocný salát, do kterého dává mango, ananas a jablka, a to v poměru 2 : 1 : 4. Salát má celkem 350 g. Kolik g manga použila?
3. Truhlář má rozříznout prkno dlouhé 150 cm na 2 části v poměru 7 : 8. Jak dlouhá bude 1. část?
4. Petr přečetl za víkend 80 stránek z knížky. Kolik stran přečetl Kamil, když poměry jejich přečtených stran byly 2 : 3.
5. Trojúhelník má obvod 27 cm. Urči velikost nejdelší a nejkratší strany, jestliže jsou strany v poměru 3 : 4 : 2.
6. Rozdě 65 dětí do 2 skupin v poměru 3 : 2.
7. Kolik ušily švadleny roušek, jestliže jejich výkony byly v poměru 4 : 3 : 5 a nejpomalejší ušila 60 roušek?
8. 40 rajčat máme rozdělit do 2 misek v poměru 5 : 3. Kolik rajčat bude ve druhé misce?
9. V trojúhelníku s postupným poměrem stran 3 : 5 : 7 je nejdelší strana dlouhá 21 cm. Urči velikost nejkratší strany.
10. Rozdě 24 jablek v postupném poměru 1 : 5 : 2.