

Poměr – slovní úlohy

(a) V obchodě je 40 květin – růže a tulipány. Pokud je mezi nimi 12 tulipánů, urči poměr počtu růží ku tulipánům v základním tvaru.

(b) Ve sklenici jsou sušenky typu bourbon a digestive. Celkem je tam 36 sušenek. Pokud je 10 sušenek typu bourbon, urči poměr počtu bourbonů ku digestivům v základním tvaru.

(c) V zásuvce je 40 ponožek – černé nebo šedé. Pokud jsou tři čtvrtiny ponožek černé, urči poměr počtu černých ku šedým ponožkám v základním tvaru.

(a) Poměr kruhů ku čtvercům je 6 : 1. Pokud je 5 čtverců, kolik je kruhů?

(b) Ve fitku je poměr mužů ku ženám 7 : 3. Pokud je tam 35 mužů, kolik je žen?

(c) Na šňůře na prádlo visí trička a svetry v poměru 2 : 3. Pokud je tam 21 svetrů, kolik je triček?

(a) Poměr psů ku kočkám je 4 : 1. Pokud jsou 3 kočky, kolik je zvířat dohromady?

(b) V kavárně prodávají čaj a kávu v poměru 8 : 3. V úterý prodali 72 káv. Kolik celkem prodali nápojů ten den?

(a) Marek má celkem 50 žetonů – černé nebo bílé. Pokud na každé 3 černé připadají 2 bílé, kolik má černých žetonů?

(b) Marie jí banány a jablka v poměru 5 : 2. Minulý týden snědla 8 jablek. Kolik snědla banánů?

(c) Sáček obsahuje bonbony s příchutí limetky a citronu v poměru 2 : 7. Pokud je v sáčku celkem 36 bonbonů, kolik z nich je citronových?

Poměr – slovní úlohy

(a) V obchodě je 40 květin – růže a tulipány. Pokud je mezi nimi 12 tulipánů, urči poměr počtu růží ku tulipánům v základním tvaru.

(b) Ve sklenici jsou sušenky typu bourbon a digestive. Celkem je tam 36 sušenek. Pokud je 10 sušenek typu bourbon, urči poměr počtu bourbonů ku digestivům v základním tvaru.

(c) V zásuvce je 40 ponožek – černé nebo šedé. Pokud jsou tři čtvrtiny ponožek černé, urči poměr počtu černých ku šedým ponožkám v základním tvaru.

(a) Poměr kruhů ku čtvercům je 6 : 1. Pokud je 5 čtverců, kolik je kruhů?

(b) Ve fitku je poměr mužů ku ženám 7 : 3. Pokud je tam 35 mužů, kolik je žen?

(c) Na šňůře na prádlo visí trička a svetry v poměru 2 : 3. Pokud je tam 21 svetrů, kolik je triček?

(a) Poměr psů ku kočkám je 4 : 1. Pokud jsou 3 kočky, kolik je zvířat dohromady?

(b) V kavárně prodávají čaj a kávu v poměru 8 : 3. V úterý prodali 72 káv. Kolik celkem prodali nápojů ten den?

(a) Marek má celkem 50 žetonů – černé nebo bílé. Pokud na každé 3 černé připadají 2 bílé, kolik má černých žetonů?

(b) Marie jí banány a jablka v poměru 5 : 2. Minulý týden snědla 8 jablek. Kolik snědla banánů?

(c) Sáček obsahuje bonbony s příchutí limetky a citronu v poměru 2 : 7. Pokud je v sáčku celkem 36 bonbonů, kolik z nich je citronových?