**Pomer – slovné úlohy 1**

1. Odmenu 560 eur si rozdelili tri kamarátky v pomere 3:1:4. Koľko eur dostala každá z nich?
2. Obvod trojuholníka je 64 cm. Pričom strany sú v pomere 1:3:4. Koľko centimetrov meria najdlhšia strana trojuholníka?
3. Vo výrobnej hale vyrobili 7840 kusov konzerv. Výkon dielní sa odzrkadlil v pomere 3:7:10. Ktorá dielňa bola najusilovnejšia a koľko výrobkov konzerv vyrobila za jednu zmenu?
4. V triede je 24 žiakov. Pomer chlapcov a dievčat je 1: 5. Vypočítajte počet dievčat.

1. Súčet dvoch čísel je 81, ich pomer je 2:7. Ktoré sú to čísla?
2. Zuzana dostáva vreckové od svojich rodičov. V októbri a novembri sa jej podarilo ušetriť 28 eur. Pomer ušetrených peňazí za október a november je 5:4. Koľko eur ušetrila Zuzana za október a koľko za november?
3. Rozmery kvádra sú v pomere 16:12:8 a súčet týchto rozmerov je 240 decimetrov. Aké sú rozmery kvádra?
4. Uprav pomery na základný tvar:
5. 2:4 =
6. 12:26=
7. 25 : 35 =
8. 49 : 35 =
9. 0,4 : 1,2 =
10. 45 : 12 =

**Pomer – slovné úlohy 1**

1. Odmenu 560 eur si rozdelili tri kamarátky v pomere 3:1:4. Koľko eur dostala každá z nich?
2. Obvod trojuholníka je 64 cm. Pričom strany sú v pomere 1:3:4. Koľko centimetrov meria najdlhšia strana trojuholníka?
3. Vo výrobnej hale vyrobili 7840 kusov konzerv. Výkon dielní sa odzrkadlil v pomere 3:7:10. Ktorá dielňa bola najusilovnejšia a koľko výrobkov konzerv vyrobila za jednu zmenu?
4. V triede je 24 žiakov. Pomer chlapcov a dievčat je 1: 5. Vypočítajte počet dievčat.

1. Súčet dvoch čísel je 81, ich pomer je 2:7. Ktoré sú to čísla?
2. Zuzana dostáva vreckové od svojich rodičov. V októbri a novembri sa jej podarilo ušetriť 28 eur. Pomer ušetrených peňazí za október a november je 5:4. Koľko eur ušetrila Zuzana za október a koľko za november?
3. Rozmery kvádra sú v pomere 16:12:8 a súčet týchto rozmerov je 240 decimetrov. Aké sú rozmery kvádra?

8. Uprav pomery na základný tvar:

1. 2:4 =
2. 12:26=
3. 25 : 35 =
4. 49 : 35 =
5. 0,4 : 1,2 =
6. 45 : 12 =