

Stosunek długości trzech boków trójkąta jest równy 2:4:5 . Obwód tego trójkąta wynosi 33cm.
Najkrótszy bok tego trójkąta ma długość:

2cm 3cm 6cm 11cm

W trójkącie stosunek miar kątów jest równy 2:3:7. Trójkąt o podanych własnościach jest:
rozwartokątny prostokątny ostrokątny równoramienny

Trzej właściciele firmy - Adam, Janusz i Oskar - kupili samochód dostawczy za kwotę 154000zł.
Kwoty wpłacone przez Adama, Janusza i Oskara są - odpowiednio - w stosunku 2:3:6. Jaką kwotę
wпłacił Janusz?

14.000zł 28.000zł 42.000zł 56.000zł

Dorota sporządziła z cukru i wody syrop do deseru. Stosunek masy cukru do masy wody w tym
syropie jest równy 5:3. Ile procent masy tego syropu stanowi masa cukru?

25% 37,5% 40% 60% 62,5%

W turnieju szachowym wzięło udział 48 uczniów pewnej szkoły. Liczby uczestników turnieju z klas
pierwszych, drugich i trzecich są do siebie w proporcji 3:8:5. Liczba uczniów klas pierwszych,
którzy wzięli udział w turnieju, jest równa:

8 9 10 11 12

Na zakup biletów do kina klasa 3a zebrała 360 zł, klasy 3b i 3c po 300 zł, a klasa 3d – 240 zł.
Szkole udzielono rabatu i wszystkie bilety kosztowały 1000 zł. Uzyskany rabat podzielono
między cztery klasy proporcjonalnie do zebranych kwot. Jaką kwotę zwrócono klasie 3a?

.....