

$$\bigcirc + \bigcirc + \square + \triangle = 22$$

$$\bigcirc + \square + \square + \triangle = 16$$

$$\bigcirc + \square + \triangle + \triangle = 14$$

Zestaw II- kl.VI

20.12.2019

Zad. 1 (3pkt)

Uczeń kupił 4 książki. Wszystkie bez pierwszej kosztowały 42zł, wszystkie bez drugiej – 40zł, wszystkie bez trzeciej – 38zł, a bez czwartej – 36zł. Ile kosztowała każda książka?

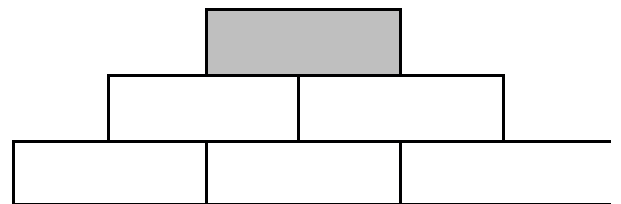
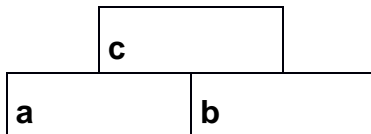
Zad. 2 (3pkt)

Ania dostaje 38zł kieszonkowego, z czego 14zł wydaje na słodycze. Jej koleżanka Ola przeznaczą na słodycze 9,20zł, co stanowi 0,25 jej kieszonkowego. Która z nich ma większe kieszonkowe? Która wydaje mniej na słodycze? O ile mniej?

Zad. 3 (3pkt)

Ile lat miała Maria Skłodowska, gdy zmarła jej mama? Odpowiedzią na pytanie jest liczba z najwyższego rzędu piramidy. Liczbę tę otrzymasz po uzupełnieniu poniższej piramidy liczbowej, postępując według zasady:

$$c = (a + b) : 2$$



Zad. 4 (3pkt)

W pewnej klasie $\frac{1}{2}$ uczniów najbardziej lubi z czterech pór roku wiosnę, $\frac{1}{4}$ lato, a $\frac{1}{6}$ zimę. Jaka część klasy najbardziej lubi jesień? Zakładamy, że każdy uczeń ma swoją ulubioną porę roku.

Zad. 5 (3pkt)

Dwa lwy zajmują w ZOO teren o powierzchni 270 arów. Jaką powierzchnię zajmuje każdy z lwów, jeżeli starszy zajmuje teren o powierzchni równej $\frac{4}{5}$ powierzchni zajmowanej przez młodszego lwa?

POWODZENIA!

