

Zestaw III - kl. VII, termin oddania do 22.12.2017r.

Zad. 1 (3 pkt)

Bartek jest dwa razy starszy od Maćka i dwa razy młodszy od Agaty. Ile lat ma łącznie cała trójka dzieci, jeśli Maciek jest o 9 lat młodszy od Agaty?

Zad. 2 (3 pkt)

Wężem ogrodowym można napełnić 12-litrowe wiadro w ciągu pół minuty. Ile czasu potrzeba by napełnić 30-litrowe akwarium?

Zad. 3 (3 pkt)

Średnia wieku 11 piłkarzy w pewnej drużynie to 23 lata. Gdyby nie liczyć kapitana drużyny, średnia wieku pozostałych 10 zawodników wyniosłaby 22 lata. Ile lat ma kapitan?

Zad. 4 (3 pkt)

W pewnym równoramiennym trójkącie ostrokątnym jeden z kątów ma miarę dwukrotnie większą od drugiego. Jaką miarę ma najmniejszy z kątów tego trójkąta?

Zad. 5 (3 pkt)

W jednym plasterku cytryny jest ok. 2,4 mg witaminy C. Jagody zawierają 0,2% witaminy C, a przeciętna jagoda waży 0,4 g. Ile sztuk jagód zawiera tyle witaminy C co plasterk cytryny?



POWODZENIA!