

SZKOLNA LIGA ZADANIOWA KL.VII

kwiecień 2018

Zadanie 1.

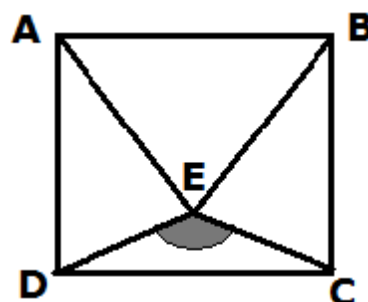
Jeden czynnik iloczynu zmniejszono o 20%, drugi zwiększono także o 20 %. Jak zmieni się iloczyn?

Zadanie 2.

5 pomidorów i dwa ogórki ważą łącznie tyle, ile 9 pomidorów i 1 ogórek. Co jest cięższe: 8 pomidorów czy 2 ogórki?

Zadanie 3.

Na rysunku czworokąt ABCD jest kwadratem, zaś trójkąt ABE trójkątem równobocznym. Jaka jest miara kąta DEC?



Zadanie 4.

W pewnej chińskiej wiosce mieszka 29 rodzin. Każda rodzina ma albo jeden rower, albo dwa rowery, albo trzy rowery. Rodzin posiadających trzy rowery jest tyle samo, ile rodzin, które mają po jednym rowerze. Ile jest rowerów w tej wiosce?

Zadanie 5.

Motorówka z Torunia do Gdańska płynie Wisłą 5 godzin, a z powrotem 7 godzin. Po ilu godzinach flisacy spławiający drewno przypłyną z Torunia do Gdańska?

Uwaga. Prędkość spływu jest równa prędkości prądu.