

Zadanie 1 (3 pkt)

W klasie VI jest pewna liczba dziewcząt i 16 chłopców. Gdyby do szkoły nie przyszło 6 dziewcząt, to liczba chłopców stanowiłaby $\frac{8}{3}$ pozostałej liczby dziewcząt. Ilu uczniów jest w tej klasie?

Zad. 2 (3 pkt)

Do tartaku przywieziono 2 tony surowego drewna sosnowego. Woda stanowiła 25% jego masy. Drewno przechowywano 1 rok i straciło ono 80% zawartej początkowo w nim wody. Jaka jest masa tego drewna po roku?

Zadanie 3 (3 pkt)

Cenę towaru obniżono o 20%. O ile procent należy podwyższyć tę nową cenę, aby była równa cenie początkowej.

Zadanie 4 (3pkt)

W pudełku jest 7 kul białych i 12 kul czarnych. Ile trzeba dołożyć kul białych, aby stanowiły one 60% wszystkich kul znajdujących się w pudełku?

Zadanie 5 (3pkt)

Olek wyjechał na deskorolce na spotkanie z Pawłem. W ciągu 8 min przejechał 3,2 km, a następnie zwiększył swoją prędkość o $\frac{1}{5}$ prędkości dotychczasowej i do spotkania jechał jeszcze 8 min. Oblicz jaką drogę przebył Olek i z jaką średnią prędkością jechał na deskorolce.

POWODZENIA**Termin oddania 7.02.2020**