

SUPERLIGA MATEMATYCZNA

ROK SZKOLNY 2020/2021

KLASA 7 – MARZEC

(termin przesłania odpowiedzi do 31 marca 2021)

ZADANIE 1:

Dwa i pół kilograma jabłek kosztuje o 3,50 zł mniej niż 4 kg i 25 dag tych jabłek.

Ile trzeba zapłacić za 10 kg takich jabłek? (odpowieź uzasadnij odpowiednimi obliczeniami)

A. 35 zł

B. 26,52 zł

C. 20 zł

D. 7,86 zł

ZADANIE 2:

W grzybobraniu uczestniczyli dorośli z dziećmi. Stosunek liczby dzieci do liczby dorosłych był równy $\frac{3}{5}$. Każdy dorosły zebrał tę samą liczbę grzybów i każde dziecko zebrało tę samą liczbę grzybów, przy czym każde dziecko zebrało o 2 grzyby mniej niż każdy dorosły. Dzieci zebrały łącznie 120 grzybów, a dorośli 300 grzybów.

Ilu dorosłych brało udział w tym grzybobraniu? (odpowieź uzasadnij odpowiednimi obliczeniami)

A. 30

B. 40

C. 50

D. 60

ZADANIE 3:

Suma dzielników pewnej liczby pierwszej jest równa 98. Iloczyn dzielników tej liczby jest równy?

Wpisz odpowiedź