

Zadanie 1. (0-1)

Pewnego letniego dnia w pewnym mieście słońce weszło o godzinie 4:51, a zaszło o 20:33.

Ile czasu upłynęło od wschodu do zachodu słońca tego dnia? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 15 godzin 18 minut C. 16 godzin 18 minut
B. 15 godzin 42 minuty D. 16 godzin 42 minuty

Zadanie 2. (0-1)

Prosta ulica o długości 1,2 km jest pokrywana nowym asfaltem. Aby zakończyć prace, trzeba jeszcze położyć asfalt na odcinku ulicy o długości 250 m.

Na jakiej długości ulica jest już pokryta nowym asfaltem? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 1,175 m B. 0,975 km C. 0,95 km D. 0,75 km

Zadanie 3. (0-1)

Zosia obliczyła poprawnie wyniki czterech poniższych wyrażeń:

$$398 + 205 \quad 30\,000 : 57 \quad 1173 - 609 \quad 31^2$$

Ile wyników tych działań jest większych od 600? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. jeden B. dwa C. trzy D. cztery

Zadanie 4. (0-1)

Dwie bryły metalu — jedną o masie 2,42 kg, a drugą o masie 1,69 kg — stopiono razem i z otrzymanego stopu utworzono trzy jednakowe kule.

Jaka jest masa jednej kuli? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 1,01 kg B. 1,33 kg C. 1,37 kg D. 1,39 kg

Zadanie 5. (0-1)

Grzegorz kupił 18 jajek przepiórczych i zapłacił za nie 7,20 zł.

Ile kosztuje 7 takich jajek? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. 2,45 zł B. 2,80 zł C. 3,15 zł D. 3,50 zł

Zadanie 6. (0-1)

Które z poniższych wyrażeń jest równe 5^6 ? Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

- A. $5^2 \cdot 5^3$ B. $(5^2)^3$ C. $5^{12} : 5^2$ D. $\frac{10^6}{2}$