

Zadanie 1. Ania, Ola i Zuzia mają łącznie 630 zł oszczędności. Ola ma połowę tego co ma Ania, a Zuzia ma o 30 zł więcej niż Ola.

Ile oszczędności ma Zuzia?

- A. 300zł B. 150zł C. 330zł D. 180zł

Zadanie 2. Dane jest przybliżenie $\sqrt{7} \approx 2,646$.

Oceń prawdziwość podanych zdań. Wybierz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

$\sqrt{63} \approx 9 \cdot 2,646$	P	F
$\sqrt{700} \approx 26,46$	P	F

Zadanie 3. Kuba jechał skuterem cały czas ze stałą prędkością 36 km/h.

Uzupełnij zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

W czasie 20 minut Kuba pokonał A/B.

- A. 12 km B. 72 km

Kuba pokonał 15 km w czasie C/D.

- C. 9 minut D. 25 minut

Zadanie 4. Dane są liczby $a = -(-2)^{2019}$, $b = (-2)^{2020}$, $c = (-2)^{2021}$.

Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczby uporządkowane od najmniejszej do największej to

- A. a, b, c B. c, b, a C. c, a, b D. a, c, b

Zadanie 5. Dokończ zdanie. Wybierz właściwą odpowiedź spośród podanych.

Liczby $-4,15$ nie można zapisać w postaci

- A. $-\frac{415}{100}$ B. $-4\frac{3}{20}$ C. $-\frac{83}{20}$ D. $-\frac{415}{1000}$

Zadanie 6. Tomek, aby dotrzeć z domu do szkoły, najpierw idzie 7 minut na przystanek, następnie jedzie 12 minut autobusem, po czym idzie z przystanku do szkoły 3 minuty. W poniedziałek Tomek zaczynał lekcje o 9:55, ale spóźnił się o 4 minuty. O której wyszedł z domu, jeśli na przystanku czekał na autobus 2 minuty?

Zadanie 7. W zakładzie produkcyjnym pakowano karmę dla kotów, po 4,5 kg karmy do każdego worka. Ile worków spakowano, jeśli było 5,4 tony karmy?