



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 7

Imię i nazwisko Klasa

1. Adaś napisał w zeszycie działanie: $XXIX + XLIV = LXXIII$. Uzupełnij zdania.

Drugi składnik tej sumy zapisany cyframi arabskimi to Jeśli sumę zwiększymy o, to otrzymamy 100.

2. Oblicz:

a) $53 - 62 =$ b) $31 - (-12) =$ c) $-13 - 12 =$

3. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F – jeśli jest fałszywe.

Kwadrat liczby 8 powiększony o 6 to 70.	P	F
Dwukrotność sześcienu liczby 2 jest równa kwadratowi liczby 4.	P	F

4. Kasia zaczęła odrabiać lekcje o godzinie 17^{15} , a skończyła o godzinie 18^{43} . W trakcie odrabiania lekcji zrobiła sobie 20-minutową przerwę na spacer z psem. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz spośród C lub D.

Kasia przeznaczyła na spacer z psem A. $\frac{1}{5}$ godz. B. $\frac{1}{3}$ godz.
Odrabianie lekcji zajęło Kasi C. 68 min D. 88 min

5. Marysia wycięła z prostokątnego brystolu o wymiarach $64 \text{ cm} \times 58 \text{ cm}$ największą możliwą tarczę zegara w kształcie koła. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedzi spośród A lub B oraz C lub D.

Promień tarczy zegara wynosi A. 32 cm B. 29 cm
Najdłuższa cięciwa wyciętego koła ma C. 64 cm D. 58 cm

6. W pewnym trójkącie podstawa ma długość 3,5 cm, a wysokość opuszczona na tę podstawę jest od niej dwa razy dłuższa. Jakie jest pole tego trójkąta? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A. $12,25 \text{ cm}^2$ B. $24,5 \text{ cm}^2$ C. $19,25 \text{ cm}^2$ D. $6,125 \text{ cm}^2$

7. Kasia przeczytała 150 stron ulubionej książki, która ma łącznie 240 stron. Jakiej części książki jeszcze nie przeczytała? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A. $\frac{5}{8}$ B. $\frac{3}{5}$ C. $\frac{3}{8}$ D. $\frac{8}{3}$

8. Dokończ zdanie, wybierz odpowiedź spośród podanych.

Odległość domu Kasi od szkoły wynosi 600 m. Na planie wykonanym w skali 1 : 5000 odległość ta wyniesie

A. 12 mm B. 1,2 mm C. 12 cm D. 120 cm

9. Zestaw zadań powtórzeniowych z matematyki zawiera 50 zadań. Kasia rozwiązała 30 z nich. Jaki procent wszystkich zadań w jej teście stanowią zadania nierozwiązane? Wybierz odpowiedź spośród podanych.

A. 60% B. 40% C. 30% D. 50%

Więcej piasku zawiera pudełko Marysi.	P	F
Gdyby Marysia chciała przesypać piasek ze swojego pudełka do pudełka Kasi, to piasek z jej pudełka nie zmieściłby się w pudełku Kasi.	P	F

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or drawing. The grid is intended for students to draw a picture related to their writing.

[illegible]

truskawki	4,50 zł/kg
woda mineralna	1,20 zł/szt.
wafelki	1,95 zł/100 g

[illegible]

Inspiracją zestawu jest książka *Kalendarz szóstoklasisty* — rzetelny kurs przygotowujący do sprawdzianu w klasie szóstej.