



# 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)  $53 - 62 = \dots\dots\dots$       b)  $31 - (-12) = \dots\dots\dots$       c)  $-13 - 12 = \dots\dots\dots$

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 sześciangu 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%

