



Sesje z plusem 2023/2024

Klasa V szkoły podstawowej

Sesja 1 Wersja B



se 171

12/20

60%

[Handwritten signature]

Imię i nazwisko *[Redacted]*

Nr w dzienniku *7*

Klasa *5B*

Droga Uczennico! Drogi Uczniu!
Na wykonanie wszystkich zadań masz 40 minut. Powodzenia!

4p. 1. Zapisz odpowiednie działanie i znajdź:

a) liczbę o 37 większą od liczby 46 $37 + 46 = 83$ ✓

b) liczbę o 24 mniejszą od liczby 94 $94 - 24 = 70$ ✓

c) liczbę 7 razy mniejszą od 630 $630 : 7 = 90$ ✓

d) liczbę trzy razy większą od 23 $23 \cdot 3 = 69$ ✓

(4)

1p. 2. Dokończ zdania. Wybierz odpowiedź spośród oznaczonych literami A i B oraz odpowiedź spośród oznaczonych literami C i D.

Reszta z dzielenia liczby 52 przez 7 jest równa A/B.

A. 2

B. 3 ✓
D. 63 ✓

Przez 7 dzieli się bez reszty liczba C/D.

C. 67

1p. 3. Liczba o $\frac{2}{9}$ większa od liczby $3\frac{5}{9}$ to:

A. $\frac{7}{9}$

B. $\frac{7}{18}$

C. $3\frac{7}{9}$ ✓

D. $3\frac{7}{18}$

(1)

3p. 4. a) Zapisz wyrażenia dwumianowane w postaci ułamków dziesiętnych.

6 m 25 cm = $6,25$ m ✓

3 kg 16 dag = $3,16$ kg ✓

(1)

b) Uzupełnij zdania, wpisując ułamek zwykły lub liczbę mieszaną.

7 miesięcy to $\frac{7}{12}$ roku ✓

4 godziny i 17 minut to $4\frac{17}{60}$ godziny ✓

(1)

c) Uzupełnij zdania.

1 minuta 25 sekund to 85 sekund ✓

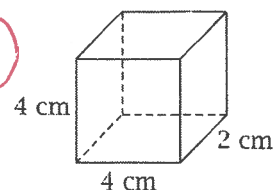
dwa tygodnie i 5 dni to 19 dni ✓

(1)

1p. 5. Oceń prawdziwość zdań dotyczących narysowanego prostopadłościanu. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F — jeśli jest fałszywe.

Prostopadłościan ma cztery ściany o wymiarach $4\text{ cm} \times 4\text{ cm}$.	P	F
Ściana o wymiarach $4\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ jest równoległa do każdej ze ścian o wymiarach $4\text{ cm} \times 2\text{ cm}$.	P	F ✓

(0)



2p. 6. Oblicz wartość wyrażenia:

$9^2 + 2 \cdot 400 =$

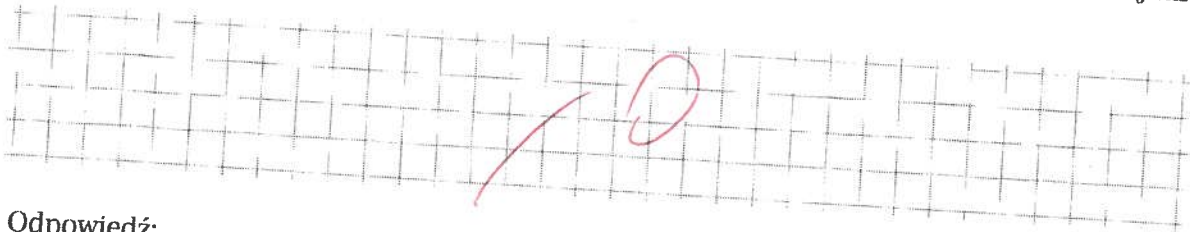
$81 + 2 \cdot 400 = 881$

(2)

- 2p. 7. Oceń prawdziwość zdań. Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F — jeśli jest fałszywe.

Odcinek o długości 4 cm narysowany w skali 1 : 2 ma długość 8 cm.	<input checked="" type="radio"/> P	<input checked="" type="radio"/> F
Każdy czworokąt, który ma wszystkie kąty proste, jest prostokątem.	<input checked="" type="radio"/> P	<input checked="" type="radio"/> F
Pole prostokąta o wymiarach $8\text{ cm} \times 6\text{ cm}$ jest równe 28 cm^2 .	<input type="radio"/> P	<input checked="" type="radio"/> F
Każdy sześcian ma 6 krawędzi.	<input checked="" type="radio"/> P	<input checked="" type="radio"/> F

- 2p. 8. Janek zjadł siódmą część tortu, a potem jeszcze trzy takie części. Jaką część tortu zjadł Janek? Zapisz obliczenia.



Odpowiedź:

- 1p. 9. Pan Leon zaoszczędził w ciągu dwóch tygodni 168 zł, przy czym w pierwszym tygodniu zaoszczędził pewną kwotę, a w drugim — kwotę trzy razy większą niż w pierwszym. Ile pieniędzy zaoszczędził pan Leon w drugim tygodniu?

A. 126 zł B. 42 zł C. 84 zł D. 36 zł

- 3p. 10. Z prostokąta o wymiarach 8 cm i 13 cm wycięto kwadrat o boku 3 cm tak, jak pokazano na rysunku. Oblicz pole i obwód otrzymanej figury. Zapisz obliczenia.

