

Zadanie 1. (0–1)**Wskaż poprawną odpowiedź.**

Ile jest wszystkich liczb dwucyfrowych, których suma cyfr jest równa 4?

- A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

Zadanie 2. (0–1)**Wskaż poprawne dokończenie zdania.**

Liczba 1464 zapisana znakami rzymskimi to

- A. MCDLXIV B. MDCLXIV C. MCDLXVI D. MDCLXIX

Zadanie 3. (0–2)

Uzupełnij zdania, tak aby były prawdziwe.

Zaznacz literę przyporządkowaną odpowiedniemu wyrażeniu.3.1. Jeżeli n jest dowolną liczbą naturalną, to liczbę naturalną parzystą opisuje wyrażenie A / B / C / D.

- A. n B. $n + 1$ C. $n + 2$ D. $2n$

3.2. Jeżeli n jest dowolną liczbą naturalną, to liczbę naturalną nieparzystą opisuje wyrażenie A / B / C / D.

- A. n B. $n + 1$ C. $2n$ D. $2n + 1$

Zadanie 4. (0–1)**Wskaż poprawne dokończenie zdania.**

Suma trzech kolejnych liczb naturalnych parzystych jest równa 270. Największa z tych liczb jest równa

- A. 86 B. 88 C. 90 D. 92

Zadanie 5. (0–1)**Wskaż poprawne dokończenie zdania.**W klasie jest 30 uczniów. Liczba dziewcząt stanowi $\frac{2}{3}$ liczby chłopców. W tej klasie jest

- A. 18 dziewcząt i 12 chłopców.
 B. 12 dziewcząt i 18 chłopców.
 C. 20 dziewcząt i 10 chłopców.
 D. 10 dziewcząt i 20 chłopców.

Zadanie 6. (0–1)**Wskaż poprawną odpowiedź.**

W niedzielę o godzinie 12.00 statek wyrusza w 150-godzinny rejs. W którym dniu tygodnia i o której godzinie statek zakończy rejs?

- A. W niedzielę o godzinie 8.00.
 B. W niedzielę o godzinie 12.00.
 C. W sobotę o godzinie 14.00.
 D. W sobotę o godzinie 18.00.

Zadanie 7. (0–3)

Hanka, przygotowując się do sprawdzianu, rozwiązała 60% zadań z zestawu, co zajęło jej 3 godziny. Pozostało jej do rozwiązania jeszcze 16 zadań z tego zestawu.

Uzupełnij zdania, tak aby były prawdziwe.

Zaznacz literę przyporządkowaną odpowiedniej liczbie.

7.1. Hanka rozwiązała A / B / C / D zadań/zadania.

A. 12 B. 16 C. 24 D. 30

7.2. Zestaw składa się z A / B / C / D zadań.

A. 12 B. 16 C. 24 D. 40

7.3. Aby rozwiązać pozostałe zadania, Hanka, pracując w tym samym tempie, potrzebuje jeszcze A / B / C / D godzin/godziny.

A. 2 B. 3 C. 5 D. 6

Zadanie 8. (0–1)

Wskaż poprawne dokończenie zdania.

Tomek ma kolekcję znaczków pocztowych polskich i zagranicznych liczącą 50 sztuk. Znaczków polskich ma o 10 więcej niż znaczków zagranicznych. Znaczki polskie stanowią

A. 20% całej kolekcji.

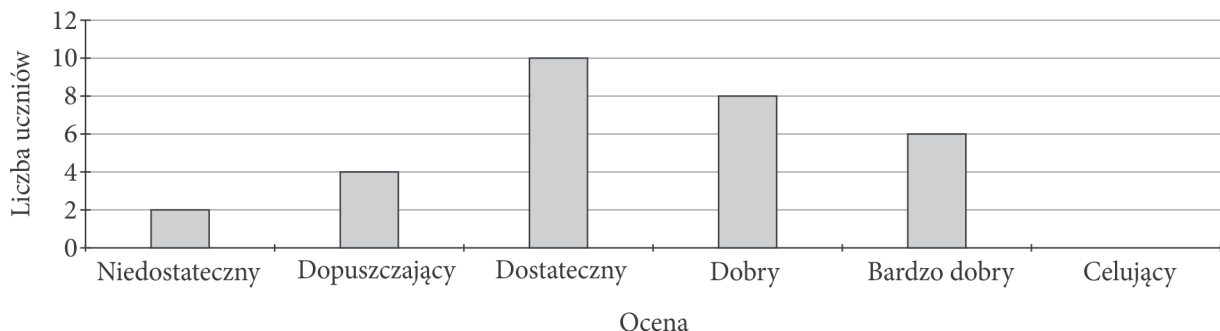
B. 30% całej kolekcji.

C. 40% całej kolekcji.

D. 60% całej kolekcji.

Zadanie 9. (0–3)

Na diagramie przedstawiono wyniki sprawdzianu z matematyki w klasie I.



Uzupełnij zdania, tak aby były prawdziwe.

Zaznacz literę przyporządkowaną odpowiedniej informacji.

9.1. Ocenę dobrą lub bardzo dobrą uzyskało łącznie A / B / C / D uczniów.

A. 6 B. 8 C. 12 D. 14

9.2. Ocen dostatecznych było 5 razy więcej niż ocen A / B / C / D.

A. niedostatecznych B. dopuszczających C. dobrych D. bardzo dobrych

9.3. Sprawdzian pisało A / B / C / D uczniów.

A. 16 B. 30 C. 31 D. 32

Zadanie 10. (0-1)
Wskaż poprawne dokończenie zdania.

 Miara kąta przyległego do kąta o mierze 50° jest równa

-
- A.
- 40°
-
- B.
- 130°
-
- C.
- 220°
-
- D.
- 310°

Zadanie 11. (0-1)
Wskaż poprawne dokończenie zdania.

Obwód trójkąta równoramiennego jest równy 26 cm, a długość jego ramienia jest równa 9 cm. Długość podstawy tego trójkąta jest równa

-
- A. 6 cm
-
- B. 8 cm
-
- C. 9 cm
-
- D. 18 cm

Zadanie 12. (0-1)
Wskaż poprawne dokończenie zdania.

 Pole trapezu jest równe 56 cm^2 , a suma długości jego podstaw 14 cm. Długość wysokości tego trapezu jest równa

-
- A. 2 cm
-
- B. 4 cm
-
- C. 6 cm
-
- D. 8 cm

Zadanie 13. (0-1)
Wskaż poprawne dokończenie zdania.

 Trzy wierzchołki kwadratu mają współrzędne: $(-3, 0)$; $(0, -2)$; $(-1, 3)$. Czwarty wierzchołek tego kwadratu ma współrzędne

-
- A.
- $(2, 1)$
-
- B.
- $(2, 3)$
-
- C.
- $(1, 2)$
-
- D.
- $(-1, -3)$

Zadanie 14. (0-1)
Wskaż poprawną odpowiedź.

 Do basenu w kształcie prostopadłościanu o wymiarach $25 \text{ m} \times 15 \text{ m} \times 3 \text{ m}$ wiano wodę. Ile litrów wody wiano do tego basenu, jeżeli napełniono go do $\frac{2}{3}$ jego wysokości?

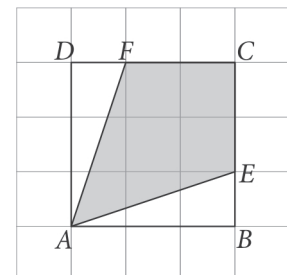
-
- A. 750
-
- B. 1 125
-
- C. 750 000
-
- D. 1 125 000

Zadanie 15. (0-1)
Wskaż poprawne dokończenie zdania.

Graniastosłup prawidłowy ośmiokątny ma wszystkie krawędzie równej długości. Suma długości wszystkich jego krawędzi jest równa 120 cm. Długość jednej krawędzi tego graniastosłupa jest równa

-
- A. 5 cm
-
- B. 12 cm
-
- C. 15 cm
-
- D. 24 cm

Zadanie 16. (0-1)
Wskaż poprawną odpowiedź.

 Na kwadratowej siatce narysowano kwadrat $ABCD$ i czworokąt $AECF$.

 Jaką częścią pola kwadratu $ABCD$ jest pole czworokąta $AECF$?

-
- A.
- $\frac{1}{3}$
-
- B.
- $\frac{2}{3}$
-
- C.
- $\frac{3}{4}$
-
- D.
- $\frac{7}{9}$

KARTA ODPOWIEDZI
WYPEŁNIA UCZEŃ
WYPEŁNIA NAUCZYCIEL
Kod ucznia

--	--	--

Nr zad.	Odpowiedzi			
	A	B	C	D
1	A	B	C	D
2	A	B	C	D
3.1	A	B	C	D
3.2	A	B	C	D
4	A	B	C	D
5	A	B	C	D
6	A	B	C	D
7.1	A	B	C	D
7.2	A	B	C	D
7.3	A	B	C	D
8	A	B	C	D
9.1	A	B	C	D
9.2	A	B	C	D
9.3	A	B	C	D
10	A	B	C	D
11	A	B	C	D
12	A	B	C	D
13	A	B	C	D
14	A	B	C	D
15	A	B	C	D
16	A	B	C	D

Nr zad.	Liczba punktów			
	0	1	2	3
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SUMA PUNKTÓW: _____