

WYPEŁNIA ZESPÓŁ NADZORUJĄCY

KOD UCZNIĄ

--	--	--

PESEL

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę.
Sprawdź, czy kod na naklejce to
O-800.



Egzamin ósmoklasisty Matematyka

DATA: **12 maja 2026 r.**

GODZINA ROZPOCZĘCIA: **9:00**

CZAS PRACY: **do 165 minut**

Instrukcja dla ucznia

1. Sprawdź, czy arkusz składa się z **13** kolejno ponumerowanych stron.
2. Sprawdź, czy w arkuszu znajduje się **18 zadań**.
3. Brak stron lub inne wady arkusza zgłoś nauczycielowi.
4. Czytaj uważnie wszystkie teksty i zadania.
5. Wykonuj zadania zgodnie z poleceniami.
6. Wszystkie zadania rozwiązuj długopisem lub piórem.
7. W każdym zadaniu poprawna jest zawsze **tylko jedna** odpowiedź.
8. Jeśli się pomylisz, postępuj zgodnie z informacjami zamieszczonymi na następnej stronie.

Powodzenia!



OMAP-**800**-2605

Zapoznaj się z poniższymi informacjami

1. Do niektórych zadań podane są cztery albo dwie odpowiedzi:

A. B. C. D.

albo

TAK NIE

Tylko jedna z nich jest poprawna. Wybierz ją i zaznacz znakiem X,

np.

A. ~~X~~ C. D.

albo

TAK ~~NIE~~

2. Jeśli się pomylisz, otocz błędna odpowiedź kółkiem i zaznacz znakiem X poprawną odpowiedź, np.

A. ~~X~~ ~~(X)~~ D.

albo

~~(TAK)~~ ~~NIE~~

3. Jeśli się pomylisz, zapisując odpowiedź w zadaniu otwartym, pomyłkę przekreśl i napisz poprawną odpowiedź, np.

nad niepoprawnym fragmentem

50 cm

Obwód prostokąta jest równy ~~52 cm~~

lub obok niego

Obwód prostokąta jest równy ~~52 cm~~ 50 cm

Zadanie 1. (0–3)

W skrzyni są 3 piłki do gry w koszykówkę, 3 piłki do gry w siatkówkę oraz 4 piłki do gry w piłkę nożną.



Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

1.	W skrzyni jest 10 piłek.	TAK	NIE
2.	Piłek do gry w koszykówkę jest tyle samo, ile jest piłek do gry w siatkówkę.	TAK	NIE
3.	Razem piłek do gry w koszykówkę i do gry w siatkówkę jest o 2 więcej niż piłek do gry w piłkę nożną.	TAK	NIE

Zadanie 2. (0–2)

Dane są cztery wyrażenia:

I. $20,6 : 2$ II. $3,9 \cdot 10$ III. $1,2 + 1,5$ IV. $4,8 - 2,6$

Uzupełnij zdania.

1. Wyrażenie II ma wartość równą

2. Najmniejszą wartość ma wyrażenie

Zadanie 3. (0–1)

Magda kupiła 2,5 kg jabłek po 8 zł za kilogram oraz 1 kg marchwi po 6 zł za kilogram.

Uzupełnij zdanie.

Za wszystkie zakupy Magda zapłaciła razem zł.

Zadanie 4. (0–1)

W sklepie było 40 rowerów. Sprzedano 25% liczby tych rowerów.

Ile rowerów sprzedano w sklepie?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- A. 4 B. 10 C. 15 D. 25

Zadanie 5. (0–1)

Na tablicy zapisano sześć liczb.

51	75	83
198	232	564

Ile z tych liczb jest podzielnych przez 3?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- A. 2 B. 3 C. 4 D. 5

Zadanie 6. (0–2)

Na loterię przygotowano 70 losów. Losy przegrywające stanowiły $\frac{3}{5}$ liczby wszystkich losów, a pozostałe losy były wygrywające.

Oblicz, ile losów wygrywających przygotowano na loterię.

Zapisz obliczenia i odpowiedź.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Odpowiedź: Na loterię przygotowano losów wygrywających.

Zadanie 7. (0–1)

Grupa turystów zameldowała się w schronisku 5 lipca rano, a wymeldowała się 12 lipca wieczorem.

5
lipca
ZAMELDOWANIE

12
lipca
WYMELDOWANIE

W południe, każdego dnia pobytu, turyści korzystali z obiadów przygotowywanych w schronisku.

Uzupełnij zdanie.

Podczas pobytu w schronisku każda osoba z tej grupy skorzystała z obiadów.

Zadanie 8. (0–1)

Olek chce kupić 3 litry soku, który jest zapakowany w kartony o pojemności 0,5 litra.

Ile takich kartonów z sokiem musi kupić Olek?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

A. 3

B. 5

C. 6

D. 15

Zadanie 9. (0–1)

Rano termometr wskazał temperaturę $(-3)^\circ\text{C}$, a w południe tego dnia ten termometr wskazał temperaturę 2°C .

Uzupełnij zdanie.

Od rana do południa tego dnia temperatura wzrosła o $^\circ\text{C}$.

Zadanie 10. (0–1)

Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Iloczyn $2^6 \cdot 2^3$ jest równy

- A. 2^{18} B. 2^9 C. 2^3 D. 2^2

Zadanie 11. (0–2)

Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

1.	Wartość wyrażenia $\sqrt{9} + \sqrt{16}$ jest równa 5.	TAK	NIE
2.	Wartość wyrażenia $\sqrt{25} \cdot \sqrt{4}$ jest równa 10.	TAK	NIE

Prostokątny ogród podzielono na dwie części: trawnik w kształcie kwadratu o boku długości 5 m i plac zabaw, tak jak pokazano na rysunku. Pole powierzchni placu zabaw jest 2 razy większe niż pole powierzchni trawnika.

[illegible]

OMAP-800-2605

Zadanie 13. (0–1)

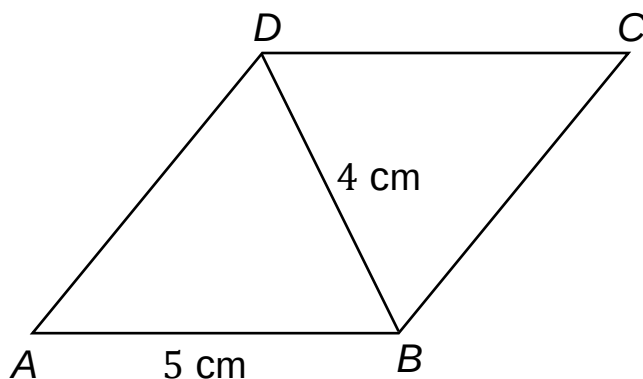
Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Liczba 4 jest rozwiązaniem równania

- A. $x - 2 = 1$
- B. $x + 5 = 8$
- C. $2 \cdot x - 4 = 0$
- D. $3 \cdot x + 1 = 13$

Zadanie 14. (0–1)

W rombie $ABCD$ narysowano przekątną BD . Bok AB rombu ma długość 5 cm, a przekątna BD ma długość 4 cm.



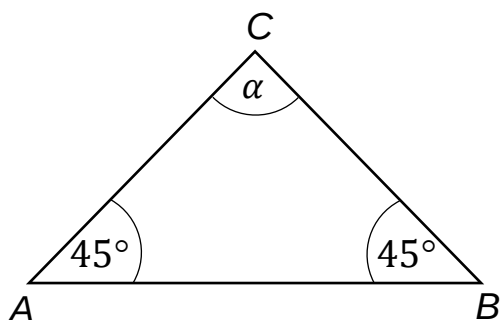
Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Obwód trójkąta ABD jest równy

- A. 9 cm
- B. 10 cm
- C. 14 cm
- D. 20 cm

Zadanie 15. (0–2)

Na rysunku przedstawiono trójkąt ABC , zapisano miary dwóch jego kątów i zaznaczono kąt α .

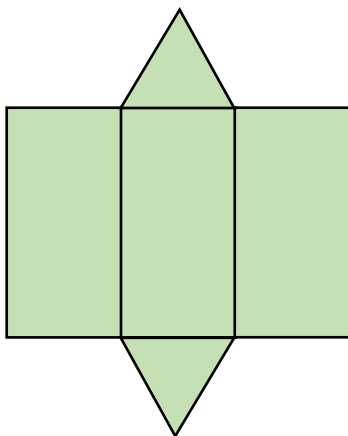


Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

1.	Trójkąt ABC jest równoramienny.	TAK	NIE
2.	Miara kąta α jest równa 90° .	TAK	NIE

Zadanie 16. (0–2)

Na rysunku przedstawiono siatkę pewnej bryły.

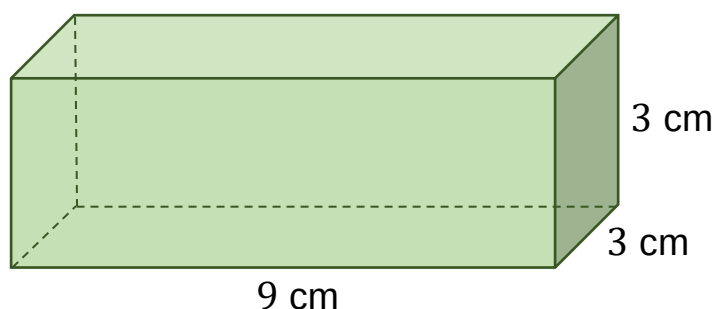


Uzupełnij zdania.

1. Na rysunku przedstawiono siatkę trójkątnego.
2. Bryła, której siatkę przedstawiono na rysunku, ma wierzchołków.

Zadanie 17. (0–3)

Pudełko ma kształt prostopadłościanu. Na rysunku zapisano długości jego krawędzi.



Oblicz sumę długości wszystkich krawędzi tego prostopadłościanu.

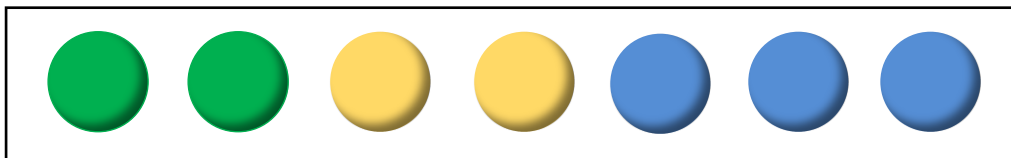
Zapisz obliczenia i odpowiedź.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form a uniform pattern of small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Odpowiedź: Suma długości wszystkich krawędzi prostopadłościanu jest
równa cm.

Zadanie 18. (0–2)

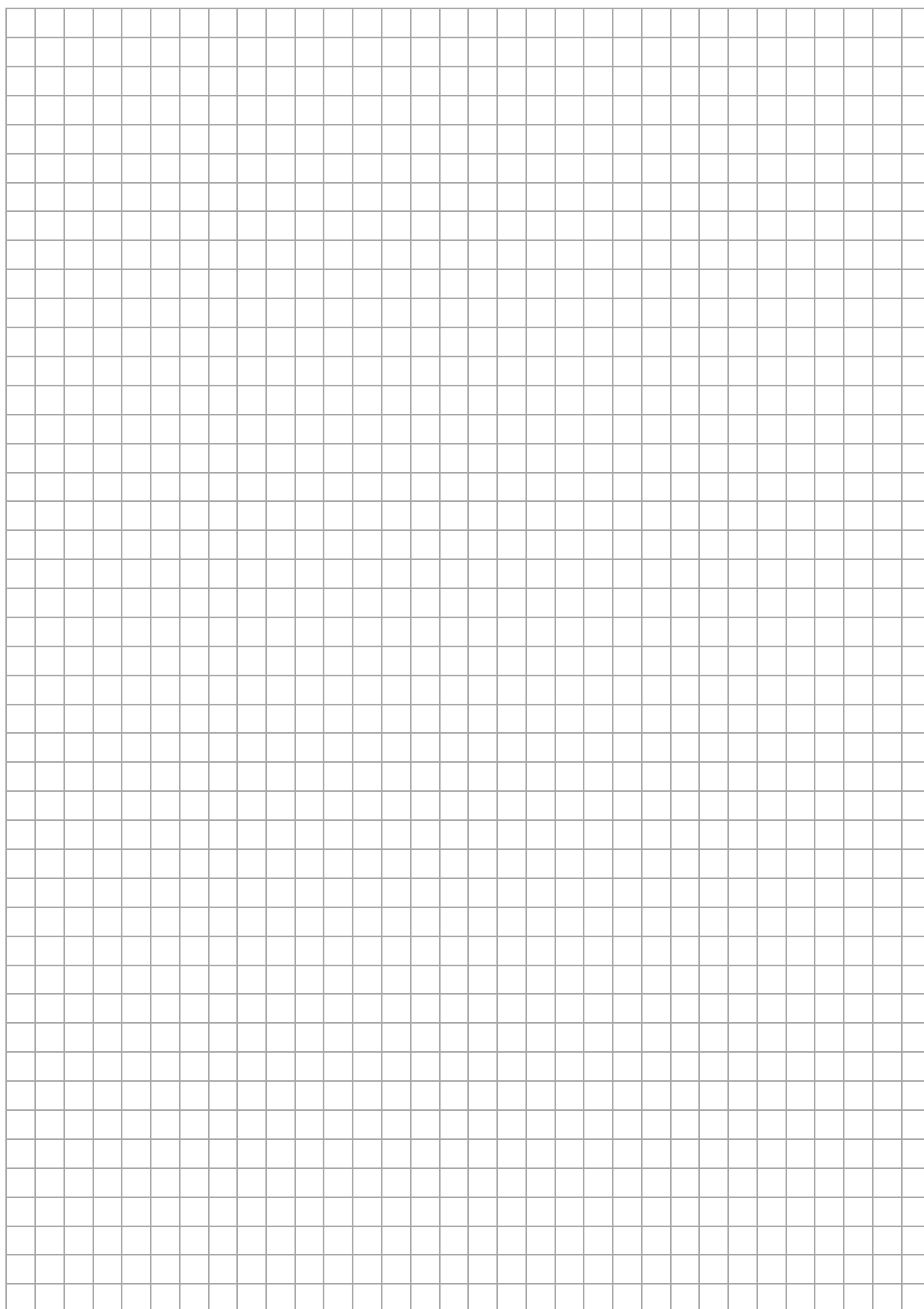
W pudełku są 2 kule zielone, 2 kule żółte oraz 3 kule niebieskie.
Z tego pudełka losujemy jedną kulę.



Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

1.	Prawdopodobieństwo wylosowania kuli zielonej jest równe prawdopodobieństwu wylosowania kuli żółtej.	TAK	NIE
2.	Prawdopodobieństwo wylosowania kuli niebieskiej jest równe $\frac{3}{4}$.	TAK	NIE

Brudnopsis (*nie podlega ocenie*)



MATEMATYKA

Egzamin ósmoklasisty



MATEMATYKA

Egzamin ósmoklasisty



MATEMATYKA

Egzamin ósmoklasisty

