

Test składa się z 12 zadań. Czytaj uważnie treść poleceń. W zadaniach od 1. do 9. wybierz poprawną odpowiedź i zamaluj znajdujący się obok niej kwadracik. Jeśli się pomylisz, błędnie zamalowany kwadracik otocz kółkiem i zamaluj właściwy. Odpowiedzi do zadań od 10. do 12. zapisz czytelnie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.

Zadanie 1. (0–1)

Film, który Wojtek oglądał w telewizji, rozpoczął się o godzinie 17.35. Bez reklam trwałby 103 minuty, ale przerwy reklamowe wydłużyły czas oglądania o 7 min. O której godzinie film się skończył?

- A. 18.25
 B. 18.45
 C. 19.05
 D. 19.25

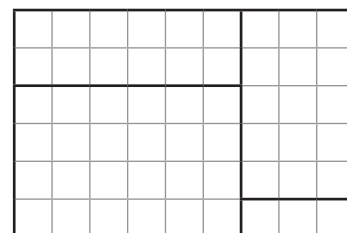
Zadanie 2. (0–1)

Szkolny turniej szachowy rozpoczął się 1 marca i trwał 6 tygodni. Kiedy się zakończył?

- A. 4 kwietnia
 B. 11 kwietnia
 C. 18 kwietnia
 D. 25 kwietnia

Zadanie 3. (0–1)

Pani Joanna podzieliła działkę na cztery części w sposób pokazany na rysunku obok. Przeznaczyła je na drzewa owocowe, warzywa, kwiaty i trawnik. Trawnik miał powierzchnię 4 razy większą niż część przeznaczona na kwiaty. Część przeznaczona na warzywa miała taką powierzchnię jak część przeznaczona na trawnik i kwiaty razem. Który rysunek przedstawia właściwie podpisane części działki?



A.

warzywa			
		kwiaty	
drzewa owocowe			
			trawnik

C.

warzywa			
		trawnik	
kwiaty			
			drzewa owocowe

B.

trawnik			
		warzywa	
drzewa owocowe			
			kwiaty

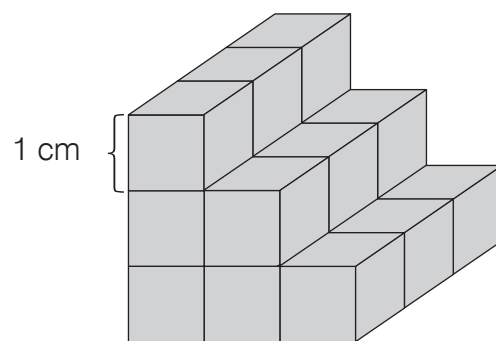
D.

drzewa owocowe			
		warzywa	
trawnik			
			kwiaty

Zadanie 4. (0–1)

Z sześciennych klocków o krawędzi 1 cm Kasia zbudowała figurę taką jak na rysunku. Ile klocków powinna dołożyć, aby powstał sześcian o krawędzi 3 cm?

- A. 3
 B. 6
 C. 9
 D. 12

**Zadanie 5.** (0–1)

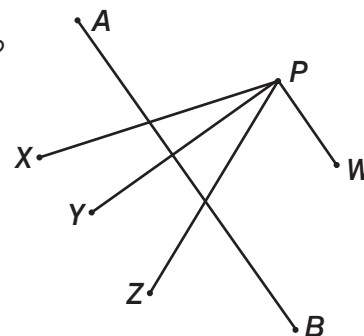
Na mapie w skali 1 cm – 200 m zaznaczono odcinek o długości 4 cm, który łączy dwie przystanie znajdujące się po przeciwnych stronach jeziora. W rzeczywistości odległość ta jest równa

- A. 800 m B. 500 m C. 80 m D. 50 m

Zadanie 6. (0–1)

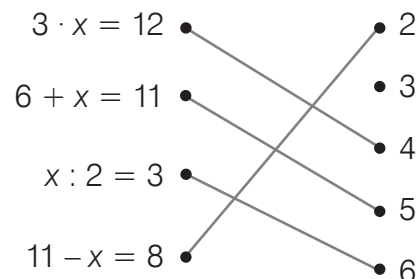
Na rysunku jeden z odcinków o końcu w punkcie P jest prostopadły do odcinka AB . W którym punkcie znajduje się drugi koniec tego odcinka?

- A. w punkcie W
 B. w punkcie X
 C. w punkcie Y
 D. w punkcie Z

**Zadanie 7.** (0–1)

Robert rozwiązywał równania, a następnie każde z nich łączył z otrzymanym rozwiązaniem. Niestety, popełnił jeden błąd. Które równanie połączył z niewłaściwą liczbą?

- A. $3 \cdot x = 12$
 B. $6 + x = 11$
 C. $x : 2 = 3$
 D. $11 - x = 8$

**Zadanie 8.** (0–2)

Mama kupiła w sklepie internetowym trzy prostokątne ramki na zdjęcia: dużą, średnią i małą. Dane o ich wymiarach i cenie zamieszczono w tabeli. Koszt przesyłki wynosił 13,50 zł.

I. Obwód małej ramki jest równy

- A. 25 cm
 B. 50 cm

II. Za ramki i przesyłkę mama zapłaciła w sumie

- C. 64,76 zł
 D. 54,76 zł

Ramka	Wymiary	Cena za 1 sztukę
duża	50 cm i 70 cm	35 zł
średnia	18 cm i 24 cm	11,59 zł
mała	10 cm i 15 cm	4,67 zł

Zadanie 9. (0–2)

Na rozpoczęciu roku szkolnego uczniowie zajęli na sali gimnastycznej wszystkie miejsca siedzące. Ponieważ było zbyt ciasno, dostawiono jeszcze 4 ławki i 32 krzesła, na które przesiadła się część osób. Teraz na każdej ławce siedzi 8 uczniów, a na każdym krześle jeden uczeń.

I. Ilu uczniów przesiadło się na dostawione ławki i krzesła?

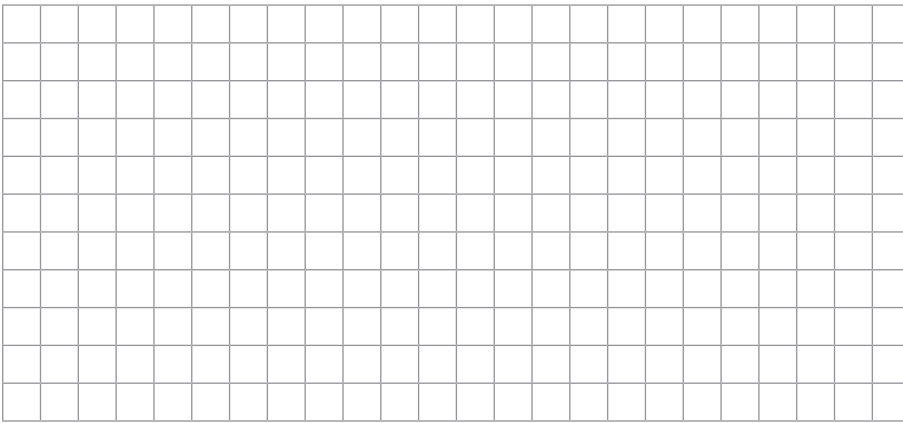
- A. 64
 B. 36

II. Ile ławek zamiast krzeseł należałoby dostawić, aby na każdej ławce nadal siedziało 8 uczniów?

- C. 2
 D. 4

Zadanie 10. (0–2)

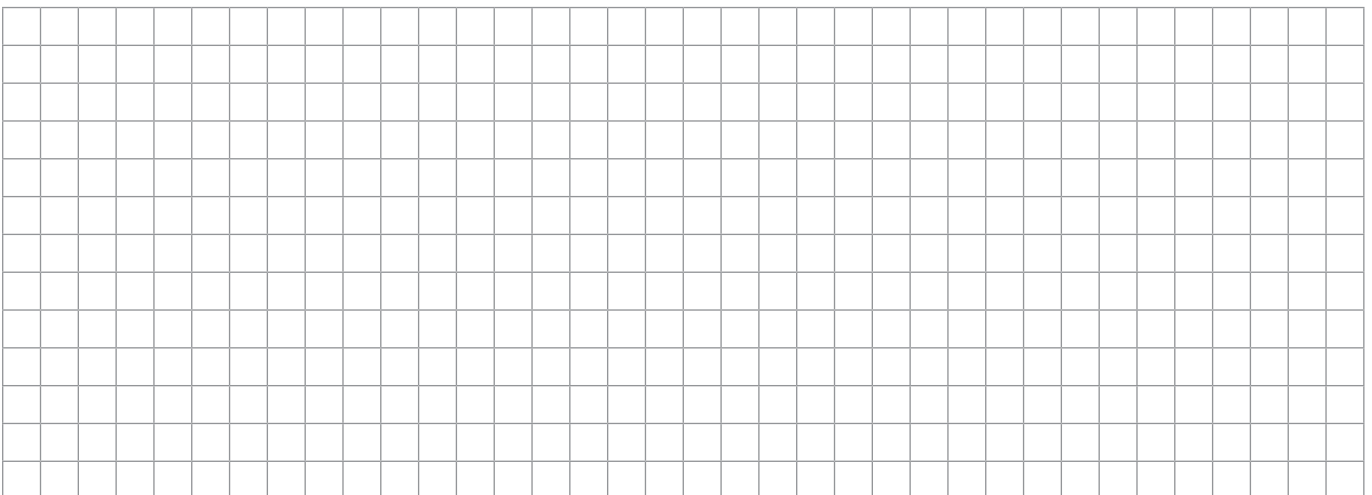
Podłoga w domku ogrodowym ma kształt prostokąta, którego jeden bok ma 12 dm, a drugi jest o 2 dm krótszy. Ile wynosi obwód podłogi w tym domku wyrażony w decymetrach? Zapisz obliczenia.



Odp.

Zadanie 11. (0–2)

Do sklepu przywieziono 10 kartonów jogurtów. W każdym kartonie znajduje się 8 kubeczków jogurtu waniliowego i 2 razy tyle kubeczków jogurtu owocowego. Ile kubeczków jogurtu dostarczono do sklepu? Zapisz obliczenia.



Odp.

Test składa się z 12 zadań. Czytaj uważnie treść poleceń. W zadaniach od 1. do 9. wybierz poprawną odpowiedź i zamaluj znajdujący się obok niej kwadracik. Jeśli się pomylisz, błędnie zamalowany kwadracik otocz kółkiem i zamaluj właściwy. Odpowiedzi do zadań od 10. do 12. zapisz czytelnie w wyznaczonych miejscach. Pomyłki przekreślaj.

Zadanie 1. (0–1)

Film, który Wojtek oglądał w telewizji, rozpoczął się o godzinie 17.35. Bez reklam trwałby 103 minuty, ale przerwy reklamowe wydłużyły czas oglądania o 7 min. O której godzinie film się skończył?

- A. 19.25
 B. 19.05
 C. 18.45
 D. 18.25

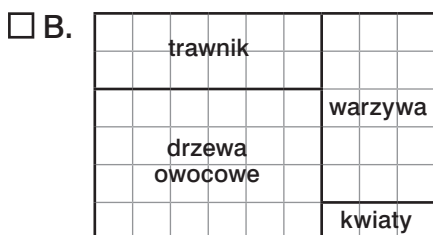
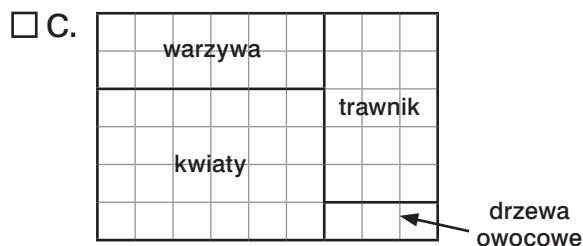
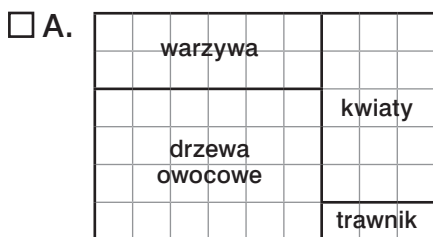
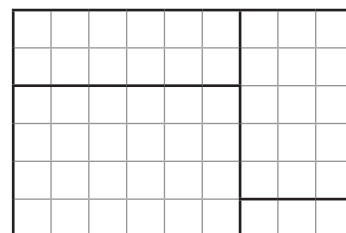
Zadanie 2. (0–1)

Szkolny turniej szachowy rozpoczął się 1 marca i trwał 6 tygodni. Kiedy się zakończył?

- A. 25 kwietnia
 B. 18 kwietnia
 C. 11 kwietnia
 D. 4 kwietnia

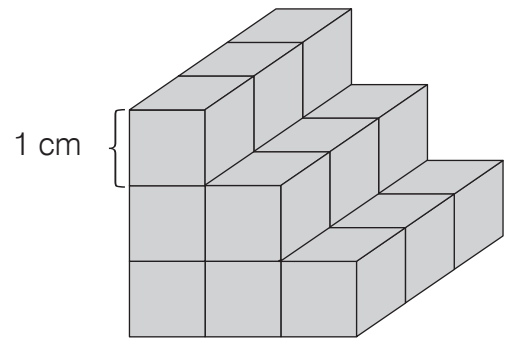
Zadanie 3. (0–1)

Pani Joanna podzieliła działkę na cztery części w sposób pokazany na rysunku obok. Przeznaczyła je na drzewa owocowe, warzywa, kwiaty i trawnik. Trawnik miał powierzchnię 4 razy większą niż część przeznaczona na kwiaty. Część przeznaczona na warzywa miała taką powierzchnię jak część przeznaczona na trawnik i kwiaty razem. Który rysunek przedstawia właściwie podpisane części działki?



Zadanie 4. (0–1)

Z sześciennych klocków o krawędzi 1 cm Kasia zbudowała figurę taką jak na rysunku. Ile klocków powinna dołożyć, aby powstał sześcian o krawędzi 3 cm?



- A. 12
- B. 9
- C. 6
- D. 3

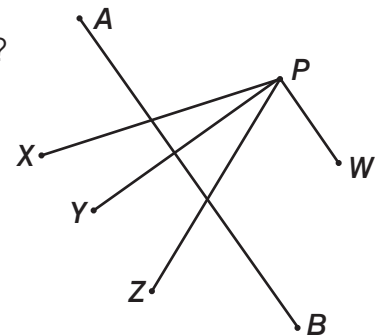
Zadanie 5. (0–1)

Na mapie w skali 1 cm – 200 m zaznaczono odcinek o długości 4 cm, który łączy dwie przystanie znajdujące się po przeciwnych stronach jeziora. W rzeczywistości odległość ta jest równa

- A. 50 m
- B. 80 m
- C. 500 m
- D. 800 m

Zadanie 6. (0–1)

Na rysunku jeden z odcinków o końcu w punkcie P jest prostopadły do odcinka AB . W którym punkcie znajduje się drugi koniec tego odcinka?

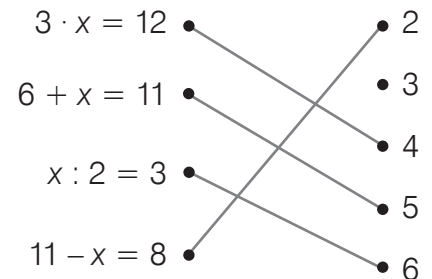


- A. w punkcie W
- B. w punkcie X
- C. w punkcie Y
- D. w punkcie Z

Zadanie 7. (0–1)

Robert rozwiązywał równania, a następnie każde z nich łączył z otrzymanym rozwiązaniem. Niestety, popełnił jeden błąd. Które równanie połączył z niewłaściwą liczbą?

- A. $3 \cdot x = 12$
- B. $6 + x = 11$
- C. $x : 2 = 3$
- D. $11 - x = 8$



Zadanie 8. (0–2)

Mama kupiła w sklepie internetowym trzy prostokątne ramki na zdjęcia: dużą, średnią i małą. Dane o ich wymiarach i cenie zamieszczono w tabeli. Koszt przesyłki wynosił 13,50 zł.

Ramka	Wymiary	Cena za 1 sztukę
duża	50 cm i 70 cm	35 zł
średnia	18 cm i 24 cm	11,59 zł
mała	10 cm i 15 cm	4,67 zł

- I. Obwód małej ramki jest równy
- A. 50 cm
 - B. 25 cm

- II. Za ramki i przesyłkę mama zapłaciła w sumie
- C. 54,76 zł
 - D. 64,76 zł

Zadanie 9. (0–2)

Na rozpoczęciu roku szkolnego uczniowie zajęli na sali gimnastycznej wszystkie miejsca siedzące. Ponieważ było zbyt ciasno, dostawiono jeszcze 4 ławki i 32 krzesła, na które przesiadła się część osób. Teraz na każdej ławce siedzi 8 uczniów, a na każdym krześle jeden uczeń.

I. Ilu uczniów przesiadło się na dostawione ławki i krzesła?

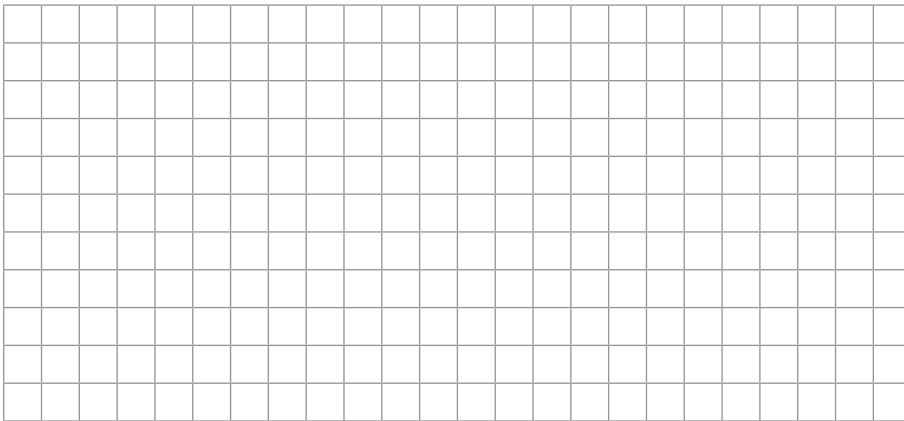
- A. 36
- B. 64

II. Ile ławek zamiast krzesel należałoby dostawić, aby na każdej ławce nadal siedziało 8 uczniów?

- C. 2
- D. 4

Zadanie 10. (0–2)

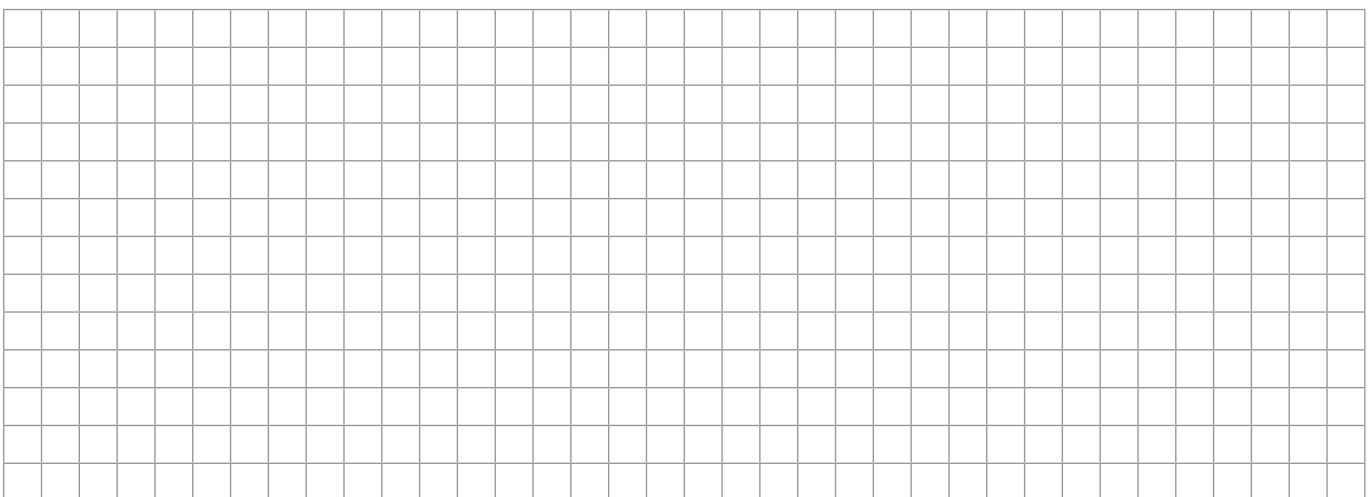
Podłoga w domku ogrodowym ma kształt prostokąta, którego jeden bok ma 12 dm, a drugi jest o 2 dm krótszy. Ile wynosi obwód podłogi w tym domku wyrażony w decymetrach? Zapisz obliczenia.



Odp.

Zadanie 11. (0–2)

Do sklepu przywieziono 10 kartonów jogurtów. W każdym kartonie znajduje się 8 kubeczków jogurtu waniliowego i 2 razy tyle kubeczków jogurtu owocowego. Ile kubeczków jogurtu dostarczono do sklepu? Zapisz obliczenia.



Odp.

Zadanie 12. (0–3)

Ula wlała do pustego akwarium 10 razy po $\frac{4}{5}$ litra wody, a następnie Magda dolała jeszcze 8 razy po $\frac{3}{4}$ litra wody. Ile litrów wody w sumie dziewczynki wlały do akwarium? Zapisz obliczenia.

Odp.

Brudnopis