



KLASA 2 MATEMATYKA

Olimpiada



SESJA WIOSENNĄ

IMIĘ

NAZWISKO

Oddział

(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

(F)

(G)

(H)

(I)

(J)

Nr dziennika

(0) (0)

(1) (1)

(2) (2)

(3) (3)

(4) (4)

(5) (5)

(6) (6)

(7) (7)

(8) (8)

(9) (9)

Kod szkoły

(0) (0) (0) (0)

(1) (1) (1) (1)

(2) (2) (2) (2)

(3) (3) (3) (3)

(4) (4) (4) (4)

(5) (5) (5) (5)

(6) (6) (6) (6)

(7) (7) (7) (7)

(8) (8) (8) (8)

(9) (9) (9) (9)

UWAGA! Swoje odpowiedzi zaznacz poprzez zamalowanie kółeczka. Prawidłowy sposób zaznaczania to: ●

1. Mama Oli kupiła 12 biletów do kina w jednym rzędzie obok siebie. Pierwszy bilet miał numer 7. Jaki numer miał ostatni bilet?

☐ 20

☐ 19

☐ 18

☐ 16

2. Która z dróg jest najkrótsza?



3. Z ilu kostek zbudowana jest poniższa figura?



☐ 8

☐ 9

☐ 10

☐ 12

4. Ile poszczególnych figur widzisz na obrazku?



☐ 8

☐ 12

☐ 18

☐ 1

☐ 2

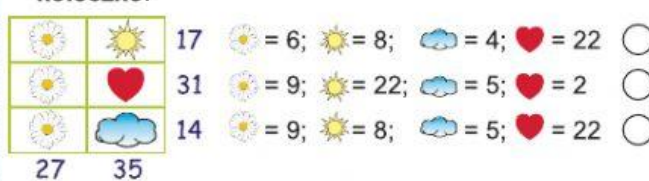
☐ 3

☐ 1

☐ 2

☐ 3

5. Wyznacz wartości symboli. Zamaluj odpowiednie kółeczko.



6. Zdecyduj o zależności między jednostkami.

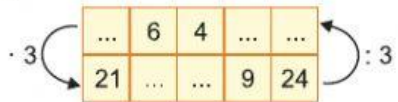
metr > = < milimetr

5 litrów > = < litr

kilogram > = < gram

kwadrans > = < 15 minut

8. Wykonaj działania.



Suma uzupełnionych przez Ciebie liczb wynosi: ☐ 38 ☐ 48 ☐ 45

9. Podczas wakacji nad morzem Olek poszedł z rodzicami na obiad. Olek zjadł frytki i rybę. Mama pizzę, a tata zjadł naleśniki z owocami.



Ile kosztował obiad rodziców?

☐ 15 zł

☐ 18 zł

☐ 21 zł

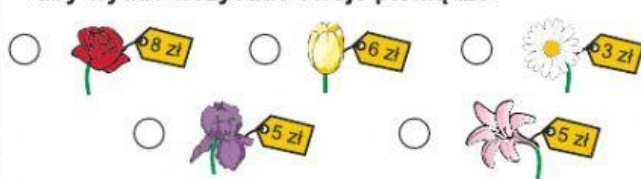
Ile kosztował obiad dla całej rodziny?

☐ 30 zł

☐ 32 zł

☐ 34 zł

7. Kuba ma 17 zł i chce kupić mamie kwiaty. Zamaluj kółeczka przy kwiatkach, które może kupić, aby wydać wszystkie swoje pieniądze.



Bukiet z kwiatów kosztuje:



10. Oblicz.

Jeżeli do liczby 9 dodasz liczbę o 2 większą, to suma tych liczb wyniesie:

☐ 11

☐ 17

☐ 20

☐ 22

Jeżeli od liczby 28 odejmiesz liczbę o 12 mniejszą, to różnica tych liczb wyniesie:

☐ 9

☐ 12

☐ 16

☐ 18

11. Maria miała szesnastokartkowy zeszyt w linie. Dwie kartki wyrwała, a 4 strony zapisała. Ile czystych kartek zostało w zeszytce?

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

W zeszytce zostało czystych kartek: ☐ 10 ☐ 12 ☐ 8

Szesnastokartkowy zeszyt ma stron: ☐ 16 ☐ 24 ☐ 32

13. Rodzina Kamińskich chce zwiedzić zamek.

Cennik:
Bilet normalny: 8 zł
Bilet ulgowy: 5 zł

Ile za bilety zapłaci rodzina Kamińskich, jeżeli składa się z dwóch osób dorosłych i 3 dzieci?

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

☐ 12 zł ☐ 30 zł ☐ 31 zł ☐ 33 zł

15. Wśród kwadratów znajdź ten, który ma bok 2 razy dłuższy od zielonego kwadratu.

7cm

☐ 3cm ☐ 12cm ☐ 14cm ☐ 16cm

17. W sklepie było 48 piłek białych oraz 32 piłki czarne. Dowieziono 13 piłek białych, ale sprzedano 7 czarnych. Ile piłek jest teraz w tym sklepie? Znajdź równanie na podstawie którego rozwiązesz zadanie.

☐ $48 + 13 + 32 =$ ☐ $(48 + 13) + (32 - 7) =$
☐ $(48 + 32) - 13 - 7 =$

19. Ustaw zapisane daty od najwcześniejszej do najpóźniejszej od początku roku.

14 marca ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
4 stycznia ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
11 listopada ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
8 sierpnia ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5
7 maja ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5

12. Połącz ze sobą działania.

$2+2+2+2+2+2+2+2=$ ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d

$2+2+2+2+2+2=$ ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d

$2+2=$ ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d

$2+2+2+2+2=$ ☐ a ☐ b ☐ c ☐ d

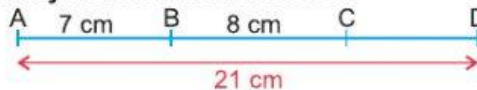
a) $2 \cdot 2$

b) $2 \cdot 5$

c) $8 \cdot 2$

d) $6 \cdot 2$

14. Ile centymetrów ma odcinek AC?



☐ 8 cm ☐ 15 cm ☐ 16 cm ☐ 21 cm

Ile centymetrów ma odcinek CD?

☐ 7 cm ☐ 8 cm ☐ 6 cm ☐ 5 cm

16. W klasie są 4 półki. Na każdej z nich znajduje się 9 książek, a 2 książki leżą na ławce. Ile jest książek w klasie?

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

☐ 15 ☐ 32 ☐ 36 ☐ 38

18. Do szkoły dla czterech klas drugich przywieziono 16 l soku i po równo podzielono między klasy. Ile litrów soku dostanie każda klasa?

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

☐ 8 l ☐ 12 l ☐ 4 l

20. Połącz zegary z wydarzeniami.

Jaś i Igor poszli do kina. Seans Jasia zaczyna się o 11:30 i trwa 2 godziny. Seans Igora zaczyna się 20 minut po rozpoczęciu seansu Jasia, ale oba seanse kończą się o tej samej godzinie.

Godzina rozpoczęcia się seansu Jasia. ☐ a ☐ b ☐ c

Godzina zakończenia się seansu Igora. ☐ a ☐ b ☐ c

Godzina rozpoczęcia się seansu Igora. ☐ a ☐ b ☐ c

Godzina zakończenia się seansu Jasia. ☐ a ☐ b ☐ c



21. Oblicz wagę poszczególnych paczek.



Najcięższa jest paczka: ☐ L ☐ A ☐ E

Najlżejsza jest paczka: ☐ L ☐ A ☐ E

Gdy ustawisz paczki w kolejności od najcięższej do najlżejszej, to litery na nich zapisane utworzą wyraz:

☐ L E A ☐ E L A ☐ A L E