

2019



ŠVIETIMO,
MOKSLO
IR SPORTO
MINISTERIJA



NACIONALINIS
EGZAMINŲ
CENTRAS

Imię, nazwisko

Klasa _____

Kod ucznia

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

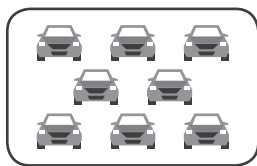
TEST DIAGNOSTYCZNY

MATEMATYKA

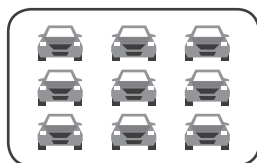
KLASA 2.

2

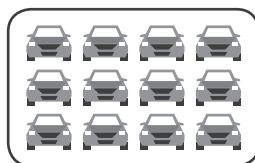
1 Na którym rysunku przedstawiono 9 samochodów? *Otocz kółkiem literę.*



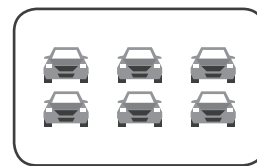
A



B



C



D

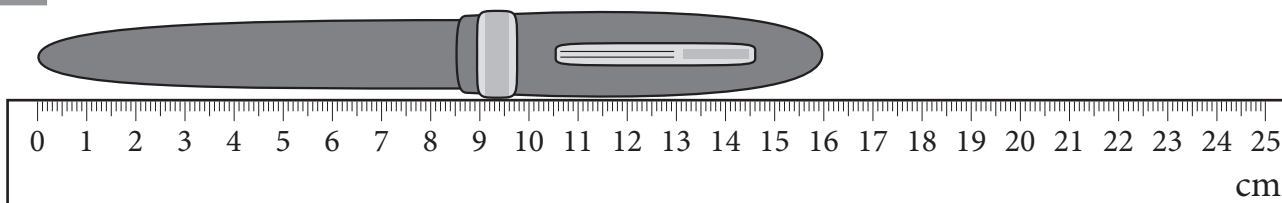
2 W puste okienka wpisz liczby sąsiednie dla wskazanej liczby.

60

3 Porównaj liczby. Między nimi wpisz w okienko znak $<$, $>$ lub $=$.

42 28

4 Ustal, jaka jest długość przedstawionego długopisu.



Odpowiedź: _____ cm.

5 Która liczba jest o 7 większa od liczby 22? *Otocz kółkiem literę.*

14

15

17

29

A

B

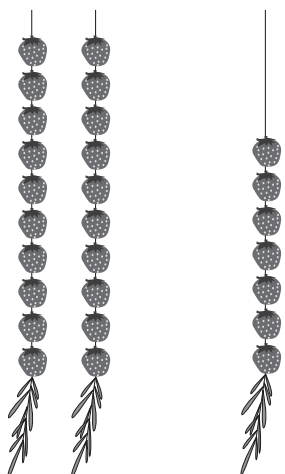
C

D

6 Na przyjęcie urodzinowe Kacper zaprosił 11 dziewczynek i 8 chłopców. Ile wszystkich dzieci zaprosił Kacper?

Odpowiedź: _____ dzieci.

7 Zapisz liczbę poziomek nanizanych na źdźbła trawy.



Dziesiątki

Jedności

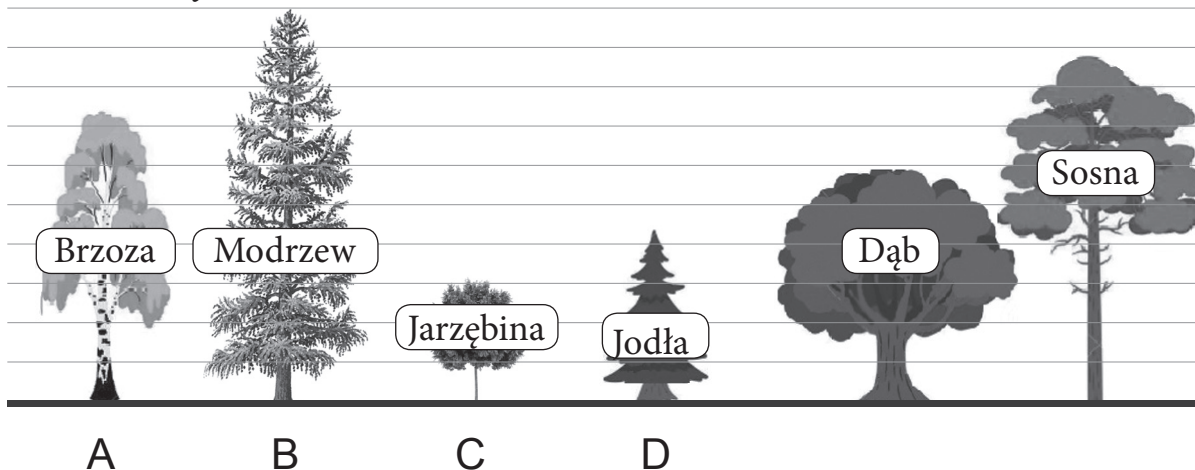
Odpowiedź: _____.

8 Lenka z koleżankami i kolegami grała w kwadraty. W drużynie Lenki było 10 graczy. Podczas gry z drużyny Lenki odpadło 8 graczy. Ile graczy zostało w tej drużynie?



Odpowiedź: _____.

9 Ustal, które z podanych drzew jest wyższe od dęba, ale niższe od sosny. Otocz kółkiem literę.



A

B

C

D

10 Zapisz liczby od najmniejszej do największej.

57 16 23 78 91 45

Odpowiedź: _____

11 Oblicz:

11.1 $22 + 13 =$

•

11.2
$$\begin{array}{r} + 14 \\ \underline{56} \end{array}$$

•

11.3 $58 - 47 =$

•

11.4
$$\begin{array}{r} - 100 \\ \underline{15} \end{array}$$

•

11.5 $4 \cdot 9 =$

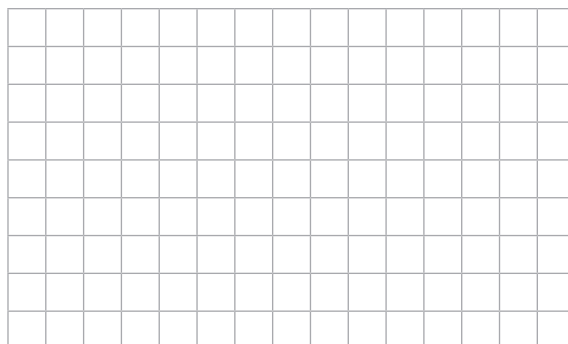
•

11.6 $30 : 3 =$

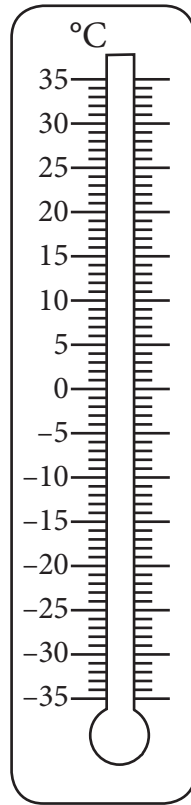
•

12 Narysuj kwadrat.



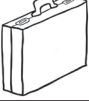





•



13 Przedstaw na termometrze 20 °C ciepła.



14 Domek znajduje się w kratkach B4 i E2. W której kratce jest ławeczka?

5					
4					
3					
2					
1					
	A	B	C	D	E

Odpowiedź: _____

15 Oblicz:

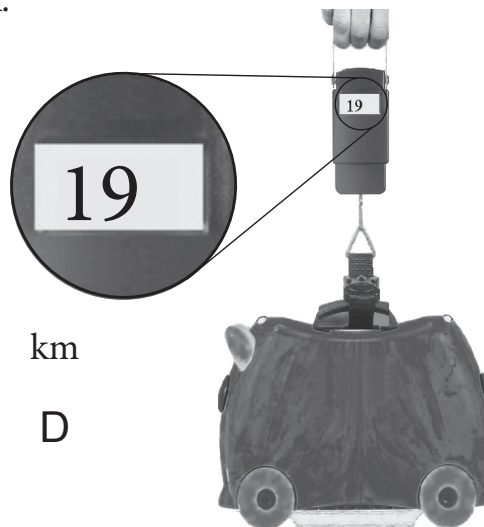
$$\begin{array}{r} 5 \text{ EUR } 25 \text{ ct} \\ + 2 \text{ EUR } 20 \text{ ct} \\ \hline \end{array}$$

16 Wpisz, jakie cztery monety centowe pozwalają uzyskać 1 euro. Monety mogą być takie same.



= _____ ct + _____ ct + _____ ct + _____ ct

17 Janka zważyła walizkę i na kartce zapisała wynik. Jaką jednostkę miary obok otrzymanej liczby powinna zapisać Janka? *Otocz kółkiem literę.*



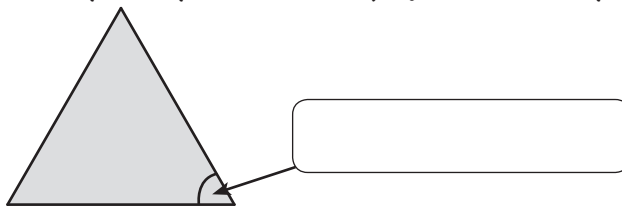
- °C kg EUR km
 A B C D

18 Ile kratek zasłania znaczek pocztowy?



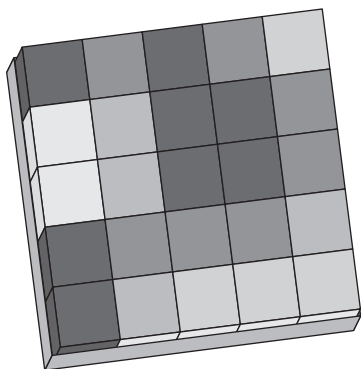
Odpowiedź: _____

19 Wpisz w okienko, jak nazywamy element trójkąta oznaczony strzałką.

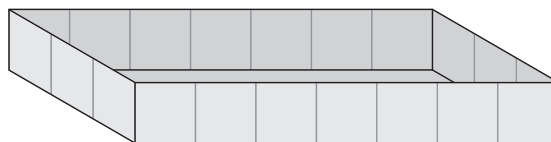


•

20 Waldek chce wszystkie klocki przełożyć do pustego pudełka. W jednym rzędzie pustego pudełka mieści się 7 klocków. Czy wszystkie klocki zmieszczą w pustym pudełku? Wybierz odpowiedź i ją uzasadnij.



Pudełko z klockami



Puste pudełko

•

Zmieszczą się, bo _____

Nie zmieszczą się, bo _____

21 Kropki na figurach są ułożone w pewnej kolejności. Ustal, jak powinny być ułożone kropki na ostatniej figurze i narysuj te kropki.



•

22 Uczeń rozwiązywał zadanie.

Romek i Laura grali w grę komputerową. Romek uzyskał 34 punkty, a Laura uzyskała 39 punktów.?

$$39 - 34 = 5 \text{ (punktów)}$$

Odpowiedź: 5 punktów.

•

Co obliczył uczeń? Zapisz pytanie do tego zadania.

Pytanie do zadania: _____

23 Z którą liczbą dana nierówność będzie prawdziwa? *Otocz kółkiem literę.*

$$32 - ? < 12$$

18

A

19

B

20

C

21

D

24

W parku wodnym

W niedzielę drugoklasista Marek z mamą i tatą był w parku wodnym.



24.1 Na podstawie tabeli oblicz, ile rodzina zapłaciła za pobyt w tym parku.

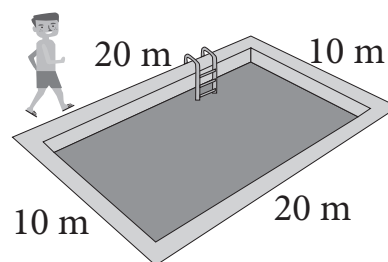
	Cena biletu	
	Dni robocze	Weekendy i dni świąteczne
Dorosły	21 EUR	25 EUR
Dziecko	15 EUR	19 EUR

Odpowiedź: ____ EUR.

24.2 O ile euro bilet dziecięcy w weekendy i dni świąteczne jest droższy niż w dni robocze?

Odpowiedź: o ____ EUR.

24.3 Marek jeden raz obszedł basen dookoła. Na podstawie rysunku oblicz, ile metrów razem przeszedł Marek dookoła basenu.



Odpowiedź: ____ m.

24.4 Marek zjechał do basenu ze zjeżdżalni o długości 58 m. Tata zjechał do basenu ze zjeżdżalni, która jest o 40 m dłuższa od zjeżdżalni Marka. Jaka jest długość zjeżdżalni taty?

●

Odpowiedź: _____ m.

24.5 W basenie było 8 dzieci. Gdy do basenu zjechało jeszcze kilkoro dzieci, to już ich było razem 13. Ile dzieci jeszcze zjechało do basenu?

●

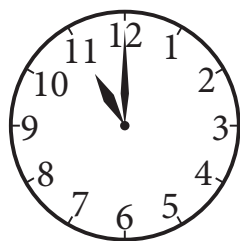
Odpowiedź: _____

24.6 Z pięciu zjeżdżalni jednocześnie zjeżdżało po 2 dzieci. Napisz działanie mnożenia, które pozwoli obliczyć, ile dzieci razem zjechało do basenu jednocześnie.

●

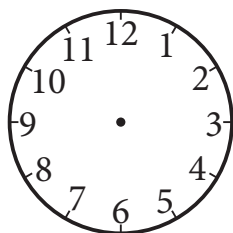
Odpowiedź: _____

24.7 Rodzina Marka przyszła do parku wodnego, gdy zegar pokazywał:

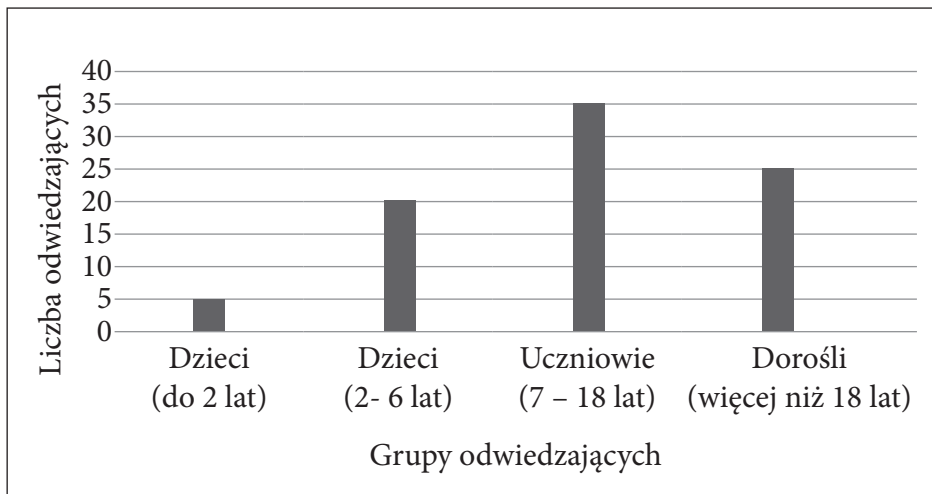


●

Przedstaw na tarczy zegara, o której godzinie rodzina Marka wyszła z parku wodnego, jeśli w parku spędziła 5 godzin.



25 Na diagramie przedstawiono dane dotyczące liczby osób, które odwiedziły park wodny od godz. 12 do godz. 13. Na podstawie danych diagramu odpowiedz na pytania.



25.1 Ile osób razem odwiedziło park od godz. 12 do godz. 13?

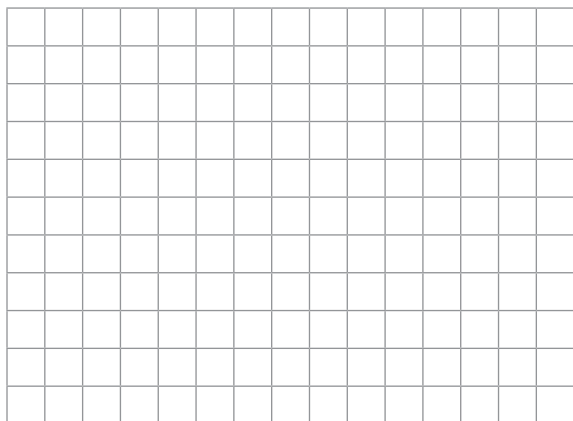
Odpowiedź: _____ odwiedzających.

25.2 W której grupie odwiedzających było więcej niż w grupie dzieci od 2 do 6 lat, lecz mniej niż uczniów?

Odpowiedź: _____.

26 Rodzina jechała z Birsztan do Druskiennik przez Olitę. Na podstawie rysunku oblicz, ile kilometrów przebyła rodzina.

Napisz rozwiązanie.



Odpowiedź: _____

POWIEDZ SWOJE ZDANIE O WYKONANYCH ZADANIACH

Podkreśl, co pasuje.

Czy zadania Ci się podobały?



Tak



Nie

Czy wystarczyło czasu?



Tak



Nie

Czy łatwo było wszystko wykonać?



Tak



Nie

M
2

PL

PL

