

# 2016



ŠVIETIMO  
IR MOKSLO  
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"/>
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

## DIAGNOSTINIS MOKYMOŠI PASIEKIMŲ VERTINIMAS



# MATEMATYKA



1 Jaka liczba jest między 26 a 28?

•



2 Napisz liczbę o 4 mniejszą od 18.

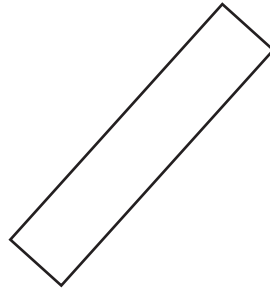
•

*Odpowiedź:* \_\_\_\_\_

3

Jaką figurę przedstawiono? *Otocz kółkiem literę.*

- Ⓐ Trójkąt
- Ⓑ Okrąg
- Ⓒ Prostokąt
- Ⓓ Kwadrat



•

4

Daniel miał 8 . 2 oddał dla siostry. Ile Danielowi pozostało?

•

*Odpowiedź:* \_\_\_\_\_

5

Renata nadmuchała 3 balony, a jej tata o 2 balony więcej. Ile balonów nadmuchał tata?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_

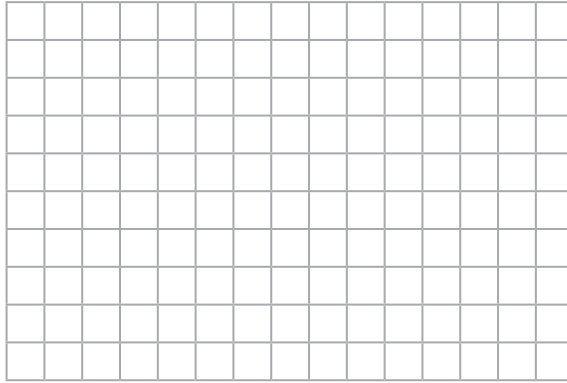
6

Oblicz.

$$70 - 40 = \boxed{\phantom{00}}$$

7 Narysuj trójkąt.

•



8 Oblicz.

•

$$22 + 8 = \boxed{\phantom{00}}$$

9 Napisz, ile jest dziesiątek i jedności.

•



Dziesiątki

Jedności

--	--

10 Oblicz.

•

$$35 - 12 = \boxed{\phantom{00}}$$





13 W jednym komplecie jest 6 filiżanek. Ile filiżanek jest w 3 kompletach??

•



Odpowiedź: \_\_\_\_\_

14 Co mierzysz tym przyrządem? *Otocz kółkiem literę.*

•



Masę

Długość

Temperaturę

Czas

A

B

C

D

15 Która nierówność jest prawdziwa? Otocz kółkiem literę.

$6 < 5$

$4 > 6$

$8 > 9$

$3 < 5$

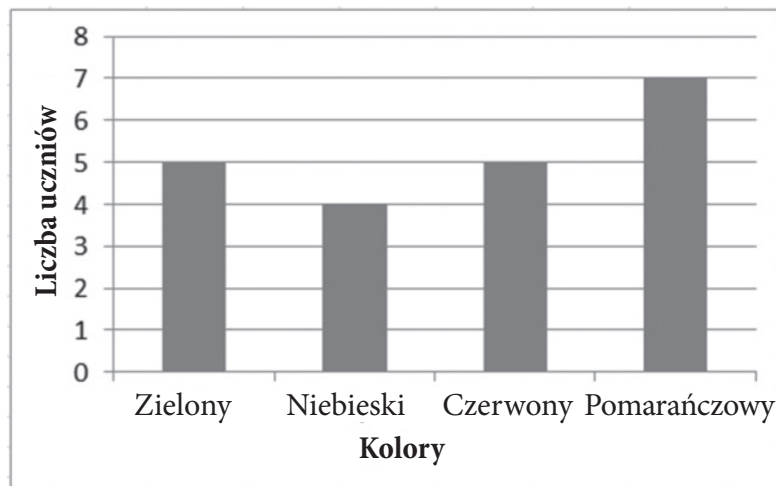
A

B

C

D

16 Pierwszoklasiści rachowali, jakie kolory lubią najbardziej. Otrzymane wyniki przedstawili na diagramie słupkowym.



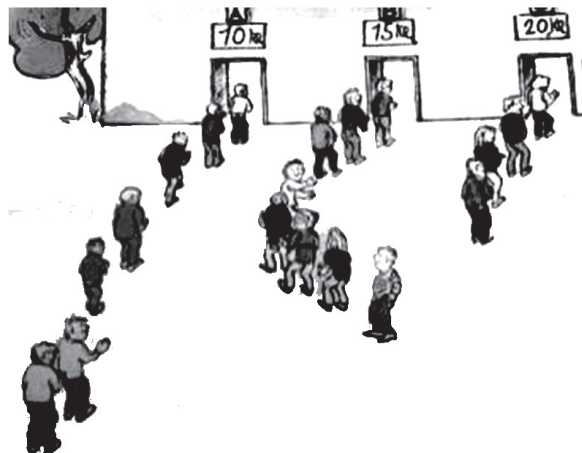
16.1 Jakie kolory podobają się jednakowej liczbie uczniów?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_

16.2 Uzupełnij tabelkę, korzystając z danych na diagramie.

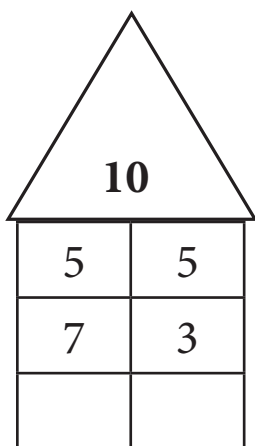
Kolor	Zielony	Niebieski	Czerwony	Pomarańczowy
Liczba uczniów	5		5	7

17 Ile osób stoi we wszystkich trzech kolejkach?



Odpowiedź: \_\_\_\_\_

18 Wpisz dwie liczby, które dodasz i otrzymasz liczbę 10.



19 Oblicz.

$$6 \times 2 = \square$$

20 Ile kilogramów ważą oba kosze jabłek?



5 kg



4 kg

Odpowiedź: \_\_\_\_\_ kg

21 O ile kilogramów Fija jest lżejsza od Diny?



Fija – 3 kg



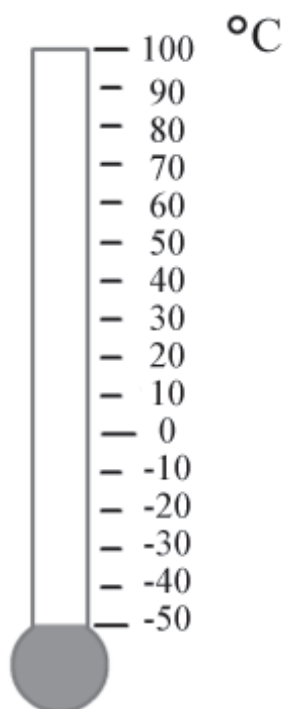
Dina – 35 kg

Odpowiedź: \_\_\_\_\_ kg

22 Wpisz w pustą kratkę znak  $+$ ,  $-$ ,  $\times$  lub  $:$ , aby była prawdziwa równość.

18  3 = 15

23 Przedstaw na termometrze 10 stopni ciepła.



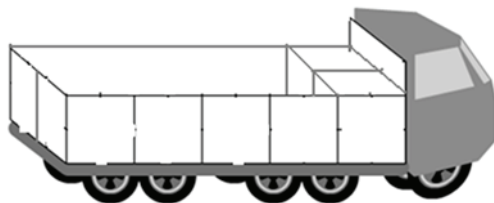
24 Liczby wypisano według pewnej reguły. Wpisz brakującą liczbę.

9, 12, 15, 18, ....., 24, 27.

•

•

25 Ile skrzyń brakuje, aby przyczepa samochodu była pełna?



Odpowiedź: \_\_\_\_\_

26 Która nierówność jest prawdziwa? *Otocz kółkiem literę.*

$$9 + 3 > 12$$

A

$$8 - 3 > 12$$

B

$$9 + 5 > 12$$

C

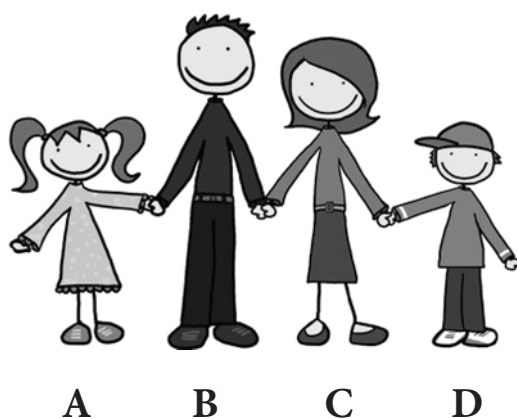
$$7 - 5 > 12$$

D

27 Jakim działaniem sprawdzisz, czy poprawnie wykonano działanie?

$$8 - 2 = 6 \longrightarrow \boxed{\phantom{000}}$$

28 Ustal, który członek rodziny jest wyższy od córki, ale niższy od taty.  
*Otocz kółkiem literę.*





29 Otocz dwie liczby, w których cyfra 4 oznacza jedność?

40

34

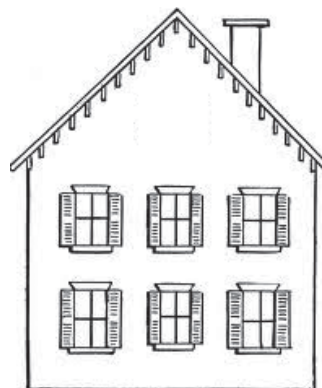
94

43

30 Siostra i brat liczyli okna domu. Siostra napisała:





$$2 + 2 + 2 = 6$$

Brat zapisał w postaci mnożenia. Jakie działanie zapisał brat?



Odpowiedź: \_\_\_\_\_

31 Żabkę narysowano w kratce B1.

4				
3				
2				
1				
	A	B	C	D

W której kratce jest motylek?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_

32 Wpisz w kratkę zasłoniętą liczbę.

$$17 - \square = 12$$

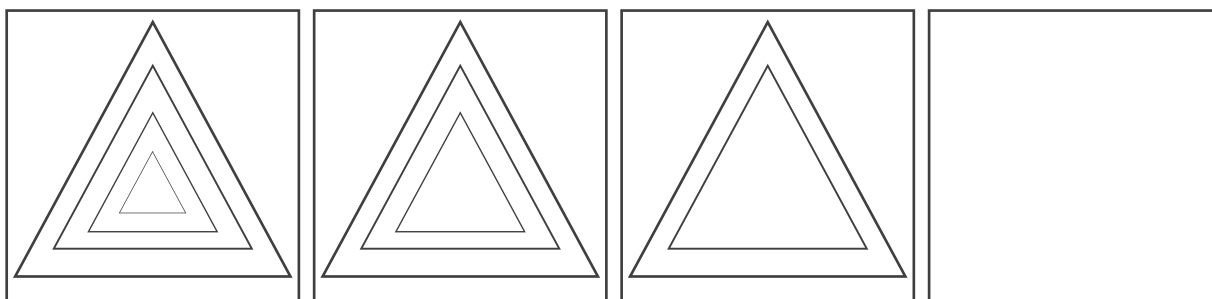
33 Wypisz liczby 14, 41, 44, 40 od największej do najmniejszej.

•

\_\_\_\_\_

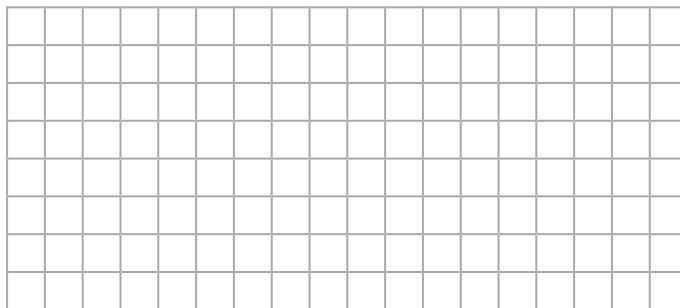
34 Narysuj, jak powinna wyglądać ostatnia figura.

•



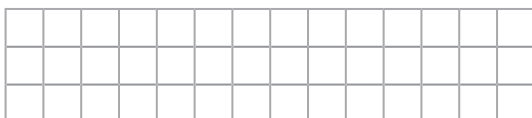
- 35 Na trzech grządkach babcia posadziła po 10 sadzonek truskawek, a na czwartej grządce – 5 sadzonek truskawek. Ile łącznie sadzonek truskawek posadziła babcia?

*Napisz rozwiązanie.*



*Odpowiedź:* \_\_\_\_\_

- 36 Narysuj odcinek 6 cm.



37 Oblicz.

$$\begin{array}{r} 3 \text{ m } 60 \text{ cm} \\ - 1 \text{ m } 30 \text{ cm} \\ \hline \end{array}$$

38 Piotruś z drutu zrobił trójkąt, którego wszystkie boki równe. Jeden bok ma długość 10 cm. Ile centymetrów drutu użył Piotruś na wykonanie tego trójkąta?

Odpowiedź: \_\_\_\_\_ cm

39

Trzej przyjaciele zjedli po 6 orzechów. W koszyku zostały 4 orzechy. Jakie działania należy wykonać, aby obliczyć, ile orzechów było początkowo w koszyku? *Otocz kółkiem literę.*

A  $3 + 6 \times 4$

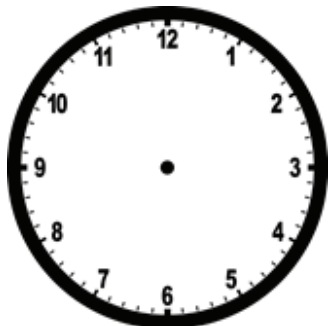
B  $3 + 6 + 4$

C  $3 \times 6 + 4$

D  $3 \times 6 - 4$

40

Dorysuj wskazówki tak, aby zegar pokazywał godzinę 10.



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

