

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.

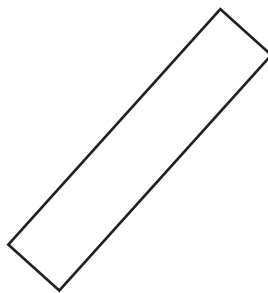
•

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?

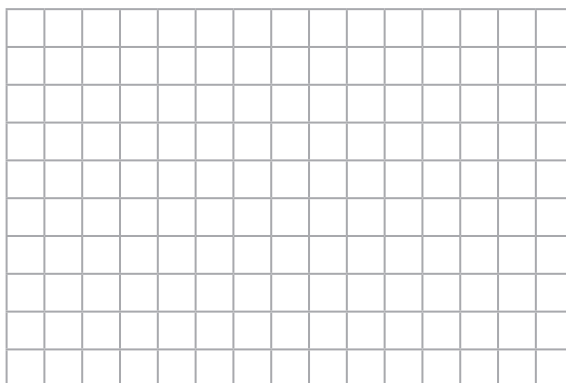
Odpowiedź: _____

6

Oblicz.

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

7 Narysuj trójkąt.



8 Oblicz.

$22 + 8 =$

•

•

9 Napisz, ile jest dziesiątek i jedności.

•



Dziesiątki

Jedności

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

10 Oblicz.

•

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

11 Oblicz.

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 32 \\ \hline \end{array}$$

•

12 Napisz działanie, które przedstawia ten rysunek.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

•

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.

$6 < 5$

$4 > 6$

$8 > 9$

$3 < 5$

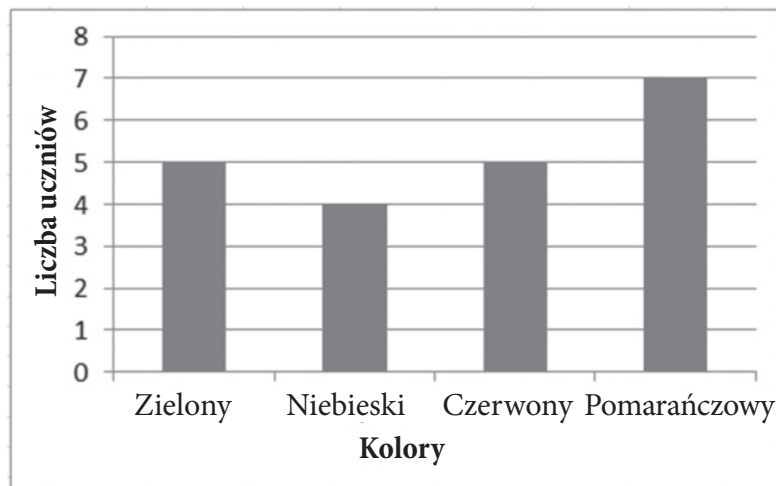
A

B

C

D

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



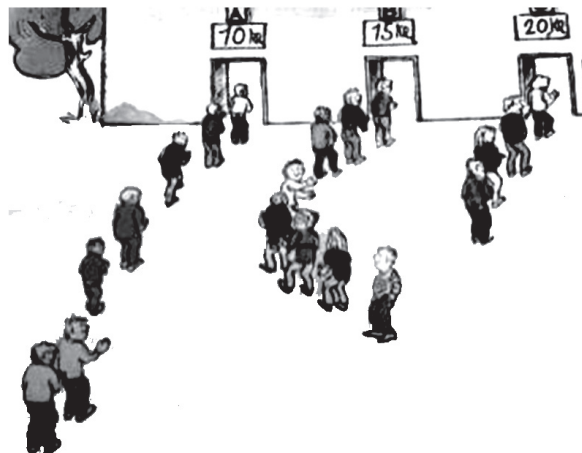
16.1 Jakie kolory podobają się jednakowej liczbie uczniów?

Odpowiedź: _____

16.2 Uzupełnij tabelkę, korzystając z danych na diagramie.

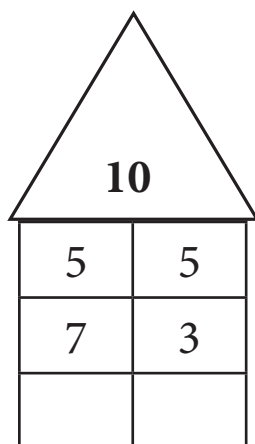
| Kolor | Zielony | Niebieski | Czerwony | Pomarańczowy |
|----------------|---------|-----------|----------|--------------|
| Liczba uczniów | 5 | | 5 | 7 |

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



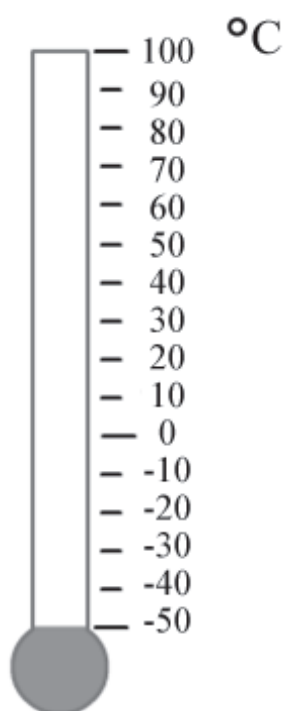
Dina – 35 kg

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.

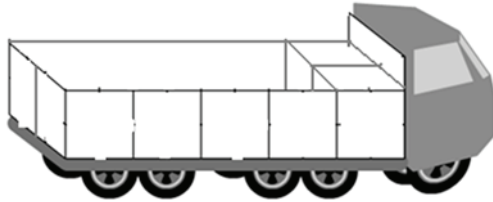
9, 12, 15, 18,, 24, 27.

•

•

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

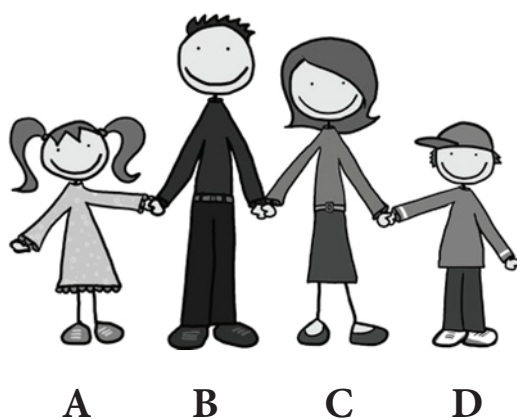
$7 - 5 > 12$

D

27 Jakim działaniem sprawdzisz, czy poprawnie wykonano działanie?

$8 - 2 = 6$ \longrightarrow

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 jedności?

•

40

34

94

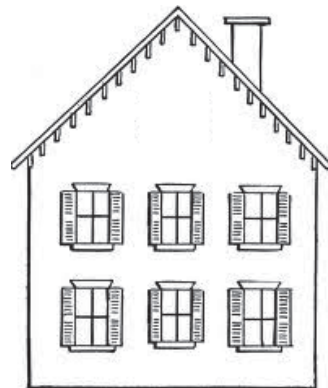
43

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.

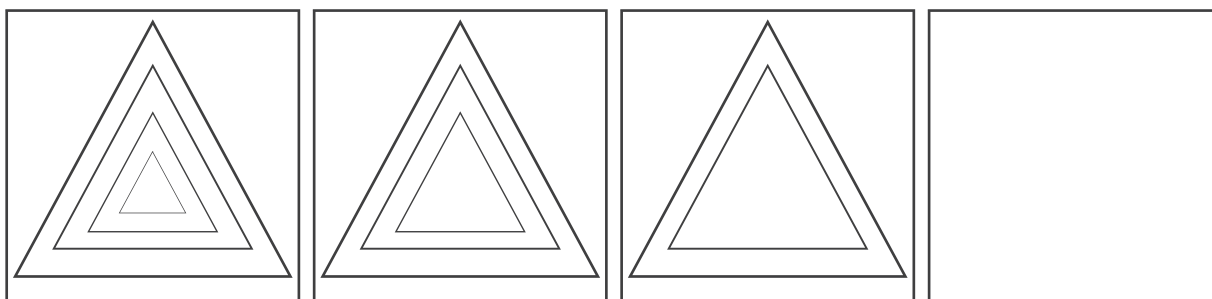
$$17 - \square = 12$$

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

•

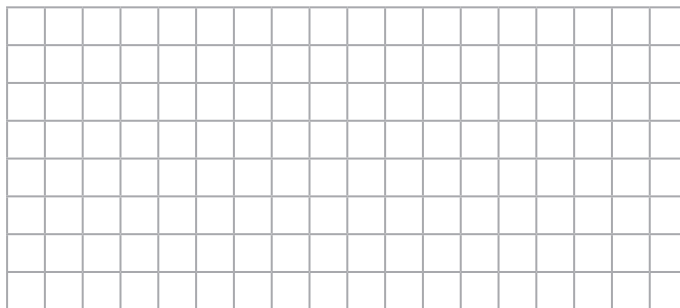
34 Narysuj, jak powinna wyglądać ostatnia figura.

•



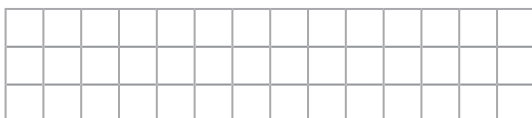
- 35 Na trzech grządkach babcia posadziła po 10 sadzonek truskawek, a na czwartej grządce – 5 sadzonek truskawek. Ile łącznie sadzonek truskawek posadziła babcia?

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

