



IMIĘ I NAZWISKO:

GRUPA

KLASA:

**A****1.** Uzupełnij obliczenia.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

$$56 : 4 = (40 + 16) : 4 = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$96 : 8 = (80 + \underline{\quad}) : \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$84 : 7 = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) : \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

**2.** Z zestawu liczb: 27, 31, 45 i 58 Weronika wykreśliła wszystkie liczby złożone. Pozostała jedna liczba.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Która liczba nie została wykreślona przez dziewczynkę?

 A. 27 B. 31 C. 45 D. 58**3.** Z Warszawy do Krakowa jest około 300 km. Na mapie tej odległości odpowiada 30 cm. Jakie działania należy wykonać, aby obliczyć, w jakiej skali wykonana jest ta mapa?

Zapisz poprawną odpowiedź.

**4.** Oblicz wartość wyrażenia.

Wpisz w lukę odpowiednią liczbę.

$$(13 + 7) \cdot 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**5.**

CENNIK		
Nazwa farby	Wielkość opakowania	Cena
Kolor	pojemnik 2,5 litra	46,00 zł
Błysk	pojemnik 2,5 litra	50,00 zł
Kolorex	pojemnik 3 litry	70,00 zł
Kolorowy dom	pojemnik 3 litry	60,00 zł

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Ile kosztuje 6 litrów farby Kolorowy dom?

 A. 60 zł B. 120 zł C. 240 zł D. 300 zł

6. Kurs na stopień żeglarza jachtowego odbywa się tylko w soboty i niedziele i trwa 10 dni. Kiedy ukończył kurs uczestnik, który rozpoczął go w sobotę 20 sierpnia?

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

7. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Paweł pokonał trasę *Jurajskiego Szlaku Rowerowego Orlich Gniazd* liczącą 188 km w ciągu 5 dni. Za pomocą którego działania można obliczyć, ile średnio kilometrów trasy pokonywał dziennie?

- A.  $188 - 5$   
 B.  $5 \cdot 188$   
 C.  $188 : 5$   
 D.  $5 : 188$

8. Zamek w Niedzicy otwarty dla zwiedzających:

od 01.05 do 30.09 codziennie w godzinach 9.00 – 19.00,

od 01.10 do 30.04 w godzinach 9.00 – 16.00 (z wyjątkiem poniedziałków).

Ile poniedziałków było w październiku pewnego roku, jeżeli w tym miesiącu muzeum było otwarte przez 182 godziny?

Zapisz rozwiązanie.

9. W tabeli przedstawiono informacje na temat dwóch wyciągów.

	Długość	Różnica wzniesień
Wyciąg orczykowy	1 170 m	160 m
Wyciąg krzeselkowy	1 600 m	300 m

Jaką długość ma wyciąg krzeselkowy na makiecie wykonanej w skali 1 : 10 000?

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

10. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Która z podanych poniżej liczb jest liczbą pierwszą?

- A. 130       B. 123       C. 113       D. 106

11. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań.

$$21 : 3 + 7$$

$$21 : 7 + 5 \cdot 4$$

$$(35 - 5) : 6 + 8$$





IMIĘ I NAZWISKO:

GRUPA

KLASA:

**B****1.** Uzupełnij obliczenia.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

$$42 : 3 = (30 + 12) : 3 = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$91 : 7 = (70 + \underline{\quad}) : \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

$$56 : 4 = (\underline{\quad} + \underline{\quad}) : \underline{\quad} = \underline{\quad} : \underline{\quad} + \underline{\quad} : \underline{\quad} = \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$$

**2.** Z zestawu liczb: 27, 41, 45 i 58 Weronika wykreśliła wszystkie liczby złożone. Pozostała jedna liczba.

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Która liczba nie została wykreślona przez dziewczynkę?

 A. 27 B. 35 C. 41 D. 58**3.** Z Krakowa do Wrocławia jest około 230 km. Na mapie tej odległości odpowiada 23 cm. Jakie działania należy wykonać, aby obliczyć, w jakiej skali wykonana jest ta mapa?

Zapisz poprawną odpowiedź.

**4.** Oblicz wartość wyrażenia.

Wpisz w lukę odpowiednią liczbę.

$$(12 + 8) \cdot 7 = \underline{\hspace{2cm}}$$

**5.**

CENNIK		
Nazwa farby	Wielkość opakowania	Cena
Kolor	pojemnik 2,5 litra	46,00 zł
Błysk	pojemnik 2,5 litra	50,00 zł
Kolorex	pojemnik 3 litry	70,00 zł
Kolorowy dom	pojemnik 3 litry	60,00 zł

Zaznacz poprawną odpowiedź.

Ile kosztuje 6 litrów farby Kolorex?

 A. 70 zł B. 140 zł C. 210 zł D. 280 zł

6. Kurs na stopień żeglarza jachtowego odbywa się tylko w soboty i niedziele i trwa 10 dni. Kiedy ukończył kurs uczestnik, który rozpoczął go w sobotę 13 sierpnia?

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

7. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Paweł pokonał trasę *Jurajskiego Szlaku Rowerowego Orlich Gniazd* liczącą 108 km w ciągu 4 dni. Za pomocą którego działania można obliczyć, ile średnio kilometrów trasy pokonywał dziennie?

- A.  $108 - 4$   
 B.  $4 \cdot 108$   
 C.  $108 : 4$   
 D.  $4 : 108$

8. Zamek w Niedzicy otwarty dla zwiedzających:

od 01.05 do 30.09 codziennie w godzinach 9.00 – 19.00,

od 01.10 do 30.04 w godzinach 9.00 – 16.00 (z wyjątkiem poniedziałków).

Ile poniedziałków było w październiku pewnego roku, jeżeli w tym miesiącu muzeum było otwarte przez 175 godzin?

Zapisz rozwiązanie.

9. W tabeli przedstawiono informacje na temat dwóch wyciągów.

	Długość	Różnica wzniesień
Wyciąg orczykowy	1 890 m	240
Wyciąg krzeselkowy	2 500 m	320

Jaką długość ma wyciąg krzeselkowy na makiecie wykonanej w skali 1 : 10 000?

Zapisz obliczenia i sformułuj odpowiedź.

10. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Która z podanych poniżej liczb jest liczbą pierwszą?

- A. 152       B. 166       C. 180       D. 199

11. Oblicz, pamiętając o kolejności wykonywania działań.

$$24 : 3 + 7$$

$$28 : 7 + 5 \cdot 4$$

$$(36 - 6) : 6 + 8$$

