



# SPRAWDZIAN NR 1

PAULINA  
CZERENKO

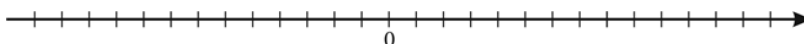
IMIĘ I NAZWISKO:

GRUPA

KLASA:

**A**

1. Zaznacz na osi liczbowej liczby: 2, 5 i 6.



2. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Liczba 30 zapisana znakami rzymskimi to

A. XX

B. XXX

C. III

D. XXI

3. Uzasadnij, że każda z podanych liczb w zaokrągleniu do setek jest równa tej samej liczbie.

1 234 · 1 201 · 1 178 · 1 199

4. W tabeli przedstawiono informacje o cenach opon w dwóch sklepach: Gumix i Opon-net.

Rozmiar opon	Gumix	Opon-net
175/65	230 zł / szt.	210 zł / szt.
175/60	210 zł / szt.	190 zł / szt.
180/65	240 zł / szt.	215 zł / szt.
180/60	250 zł / szt.	220 zł / szt.

Marek postanowił kupić do swojego samochodu opony w rozmiarze 175/65.

Ofertę którego sklepu powinien wybrać Marek, aby całkowity koszt zakupu 4 opon był najmniejszy?

Zapisz odpowiedź.

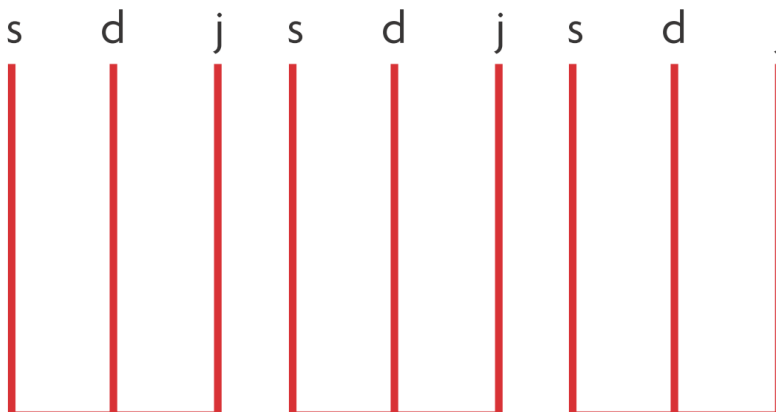
5. Przedstaw na liczydłach liczby zapisane w tabelce.

Liczba	Cyfra setek	Cyfra dziesiątek	Cyfra jedności
A	4	3	0
B	3	1	9
C	1	0	1

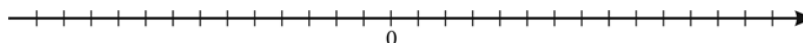
Liczba A

Liczba B

Liczba C



6. Zaznacz na osi liczbowej liczbę 3.



7. Używając tylko raz każdego znaku rzymskiego: I, V, tworzymy liczbę.

Uzupełnij zdania tak, aby były prawdziwe.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

Najmniejszą liczbą jest \_\_\_\_ .

Największą liczbą jest \_\_\_\_ .

8. Zapisz liczby w zaokrągleniu do dziesiątek.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

a)  $534 \approx$  \_\_\_\_

b)  $669 \approx$  \_\_\_\_

c)  $938 \approx$  \_\_\_\_

9. Wpisz w każdą lukę P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

W tabeli przedstawiona jest nazwa i cena za 1 sztukę niektórych pomocy szkolnych.

Nazwa	Zeszyt	Cyrkiel	Klej	Długopis
Cena za 1 sztukę	2 zł	3 zł	1 zł	5 zł

Zosia kupiła dwa zeszyty, jeden cyrkiel, jeden klej i dwa długopisy.

Oceń prawdziwość każdego zdania.

Zaznacz P, jeśli informacja jest prawdziwa, lub F, jeśli jest fałszywa.

A. Najniższą cenę ma klej.

P  F

B. Cyrkiel jest o 2 zł droższy od długopisu.

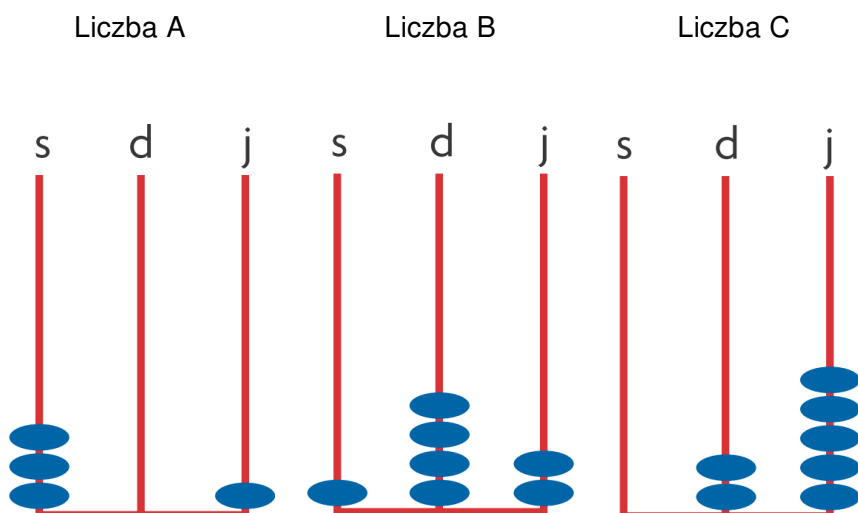
P  F

C. Za zeszyt Zosia zapłaciła mniej niż za cyrkiel.

P  F

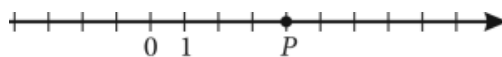
10. Odczytaj liczby i uzupełnij tabelę.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią informację.



Liczba	Cyfra setek	Cyfra dziesiątek	Cyfra jedności	Zapis słowny liczby
A	3	0	1	trzysta jeden
B	—	—	—	—
C	—	—	—	—

11. Odczytaj liczbę zaznaczoną na osi literą P.



Zapisz rozwiązanie.

12. Zapisz cyframi arabskimi liczbę XI.

13. Zapisz liczby w zaokrągleniu do dziesiątek.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

a)  $53 \approx \underline{\quad}$

b)  $68 \approx \underline{\quad}$

c)  $138 \approx \underline{\quad}$

d)  $251 \approx \underline{\quad}$

14. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Na biwaku było 9 dziewcząt i 11 chłopców. Jaka część uczestników biwaku stanowiły dziewczęta?

A. Mniej niż połowę.

B. Połowę.

C. Więcej niż połowę.

15. Zapisz cyframi liczbę pięćset czterdzieści osiem.

16. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Numer domu państwa Wiśniewskich jest liczbą trzycyfrową, w której cyfry setek i jedności są równe. Suma wszystkich cyfr wynosi 13. Cyfra dziesiątek jest podzielna przez 9.

Ten numer to

A. 193

B. 292

C. 535

D. 929

17. Uzupełnij nierówności.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią cyfrę.

$87 < 8\underline{\quad} < 92$

$23 < \underline{\quad}2 < 42$

$32 < 3\underline{\quad} < 35$

$38 < \underline{\quad}9 < 42$

**18.** Zaznacz poprawną odpowiedź.

W którym dzieleniu niepoprawnie zaokrąglono wynik do jedności?

- A.  $13 : 4 \approx 3$
- B.  $26 : 5 \approx 5$
- C.  $69 : 8 \approx 8$
- D.  $47 : 9 \approx 5$

**19.** Używając tylko raz każdego znaku rzymskiego: I, V, X tworzymy liczbę.

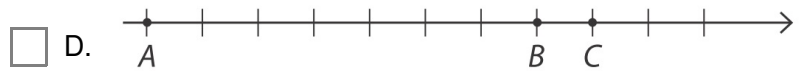
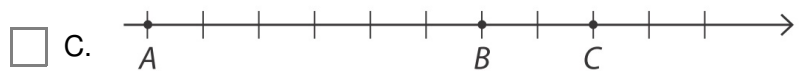
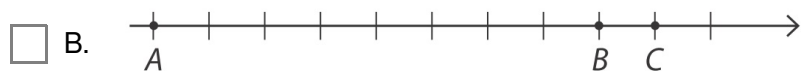
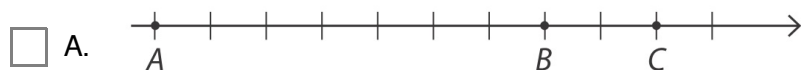
Uzupełnij zdanie tak, aby było prawdziwe.

Wpisz w lukę odpowiednią liczbę.

Najmniejszą liczbą jest \_\_\_\_\_ .

**20.** Zaznacz poprawną odpowiedź.

Na której osi poprawnie zaznaczono punkty  $A$ ,  $B$ ,  $C$  o współrzędnych odpowiednio 24, 38 i 42?



**21.** Z podanej liczby utwórz nowe według poniższych przepisów.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

54	→	– cyfra dziesiątek o 1 mniejsza od danej – cyfra jedności o 1 większa od danej	→	_____
54	→	– cyfra jedności i cyfra dziesiątek o 3 większe od danej	→	_____
54	→	– cyfra dziesiątek taka jak dana cyfra jedności – cyfra jedności 2 razy większa od danej	→	_____

**22.** W tabeli przedstawiono ceny wybranych rowerów firmy Giant.

Nazwa	Giant Avant	Giant Boulder	Giant City	Giant Escaper	Giant Expression
Cena	1 080 PLN	1 050 PLN	4 200 PLN	980 PLN	900 PLN

**23.** Uzupełnij zdania.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

- Liczba 54 w zaokrągleniu do jedności to \_\_\_\_\_.
- Liczba 12 859 w zaokrągleniu do dziesiątek to \_\_\_\_\_.
- Liczba 568 953 w zaokrągleniu do setek to \_\_\_\_\_.

**24.** Niezapominajka

Wysokość: 20 do 60 cm.

Wysiew nasion: czerwiec i lipiec do inspektu.

Okres kwitnienia (w następnym roku): maj, czerwiec.

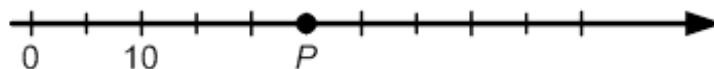
Uzupełnij informacje, zapisując miesiące za pomocą znaków rzymskich.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

Wysiew nasion: \_\_\_\_ i \_\_\_\_ do inspektu.

Okres kwitnienia (w następnym roku): \_\_\_\_, \_\_\_\_ .

25. Odczytaj liczbę zaznaczoną na osi literą P.



Zapisz rozwiązanie.

26. W tabeli przedstawiono informacje na temat dwóch wyciągów.

	Długość	Różnica wzniesień
Wyciąg orczykowy	1 880 m	265 m
Wyciąg krzeselkowy	2 520 m	350 m

Zapisz słownie liczbę opisującą długość wyciągu orczykowego wyrażoną w metrach.

27. W tabeli przedstawiono ofertę sklepu sportowego.

Nazwa kasku narciarskiego	Cena
Junior M	50 zł
Junior S	80 zł
Junior L	150 zł

Oceń prawdziwość każdego zdania.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.

- A. Kask Junior S jest najtańszy z oferowanych kasków. P  F
- B. Najdroższy z oferowanych kasków jest trzy razy droższy od najtańszego kasku. P  F
- C. Kask Junior L jest droższy od kasku Junior M o 80 zł. P  F
- D. Kask Junior L jest o 20 zł droższy od sumy cen kasków Junior M i Junior S. P  F

28. Zapisz liczby w zaokrągleniu do setek.

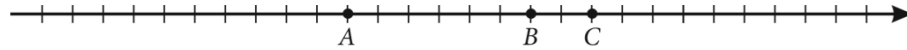
Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

- a) 23 655  $\approx$  \_\_\_\_\_
- b) 64 725  $\approx$  \_\_\_\_\_
- c) 88 685  $\approx$  \_\_\_\_\_

29. Zapisz znakami rzymskimi liczbę 24.

**30.** Oceń, czy poprawnie opisano poniższy rysunek.

Zaznacz P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub F, jeśli jest fałszywe.



- A. Na osi zaznaczono punkty  $A$ ,  $B$ ,  $C$  o współrzędnych odpowiednio 121, 142 i 148. P  F
- B. Na osi zaznaczono punkty  $A$ ,  $B$ ,  $C$  o współrzędnych odpowiednio 73, 91 i 97. P  F
- C. Na osi zaznaczono punkty  $A$ ,  $B$ ,  $C$  o współrzędnych odpowiednio 27, 51 i 55. P  F