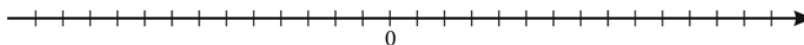




3. Zaznacz na osi liczbowej liczby: 2, 5 i 6.



4. Uzupełnij nierówności.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę naturalną.

$$59 < \underline{\quad} < 61$$

$$45 < \underline{\quad} < 49$$

$$123 < \underline{\quad} < 127$$

$$799 < \underline{\quad} < 802$$

5. 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)  $251 \approx \underline{\quad}$

6. Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Liczba 9 zapisana w systemie rzymskim to

A. IV

B. VI

C. IX

D. XI

7. 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	→	_____

8. 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

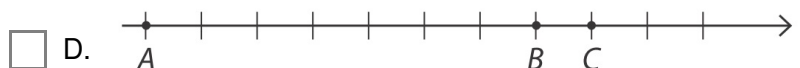
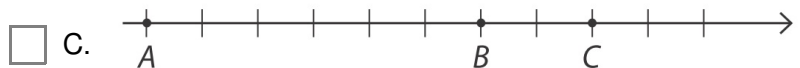
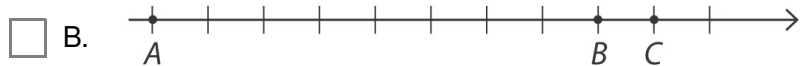
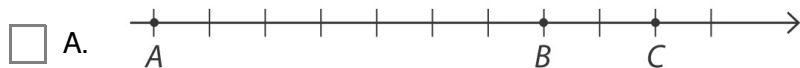
B. 292

C. 535

D. 929

**9.** Zaznacz poprawną odpowiedź.

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



**10.** Uzupełnij nierówności.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią cyfrę.

$$87 < 8\_\_\_ < 92$$

$$23 < \_\_\_2 < 42$$

$$32 < 3\_\_\_ < 35$$

$$38 < \_\_\_9 < 42$$

**11.** Porównaj wyniki działań.

Wpisz w każdą lukę odpowiedni znak: >, = lub <.

a)  $13 + 2 \_\_\_ 12 + 3$

b)  $14 + 3 \_\_\_ 14 + 2$

c)  $130 + 10 \_\_\_ 140 + 10$

**12.** Zaznacz poprawne dokończenie zdania.

Za telewizor zapłacono 1 493 zł, czyli

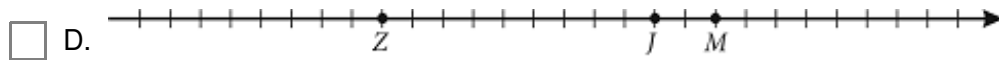
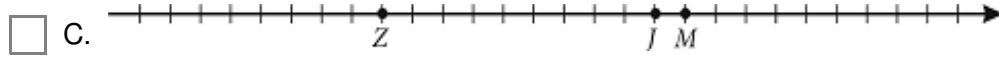
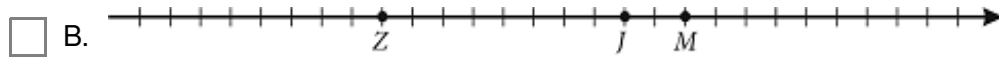
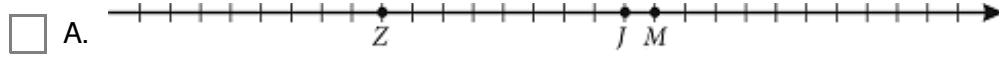
A. około 1 500 zł.

B. ponad 1 500 zł.



**17.** Na zamku w Niedzicy były kręcone sceny do wielu filmów: w 1955 roku do filmu *Zemsta*, w 1975 roku do filmu *Mazepa*, a w 1973 roku do serialu telewizyjnego *Janosik*.

Na której osi literami *Z*, *J* i *M* poprawnie oznaczono liczby opisujące lata, w których wydano książki z Panem Kleksem?



**18.** W tabeli przedstawiono ceny biletów i karnetów na wyciągi narciarskie.

		Cena biletu / karnetu normalnego	Cena biletu / karnetu ulgowego*
Wyciąg orczykowy	bilet na 1 wjazd	4	2
	karnet 10-wjazdowy	30	15
Wyciąg krzeselkowy	bilet na 1 wjazd	8	4
	karnet 3-godzinny	45	24
	karnet 4-godzinny	60	32
	karnet całodzienny	75	40

\* Bilety / karnety ulgowe przysługują dzieciom do lat 7 i uczniom na podstawie legitymacji szkolnej.

Oceń prawdziwość każdego zdania.

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

- A. Karnet 4-godzinny normalny jest 2 razy droższy od karnetu normalnego 10-wjazdowego na wyciąg orczykowy. P  F
- B. Łączny koszt biletu na 1 wjazd i karnetu ulgowego na wyciąg orczykowy jest dwa razy niższy od łącznego kosztu biletu normalnego na 1 wjazd i karnetu na ten wyciąg. P  F
- C. Za 3 bilety 1-wjazdowe normalne na wyciąg krzeselkowy zapłacimy tyle samo co za 3-godzinny karnet ulgowy. P  F

**19.** Wyrażenie dwumianowe zaokrąglij do 1 m.

Wpisz w każdą lukę odpowiednią liczbę.

- a) 20 m 25 cm  $\approx$  \_\_\_\_\_ m
- b) 127 m 89 cm  $\approx$  \_\_\_\_\_ m
- c) 3 465 m 7 cm  $\approx$  \_\_\_\_\_ m

**20.** Uzupełnij tabelę. Wpisz w każdą lukę odpowiednią informację.

Okres w dziejach	Lata
I połowa XIX wieku	_____
II połowa XX wieku	_____