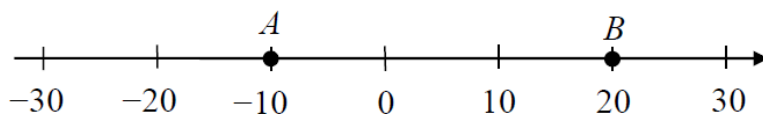


Zadanie 1. (0–1)

Na osi liczbowej zaznaczono punkty A i B , jak na rysunku.



Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Odległość między punktami A i B jest równa

- A. 10 B. 15 C. 20 D. 30

Zadanie 2. (0–2)

Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

1. Suma liczb 7 i -12 jest dodatnia.

TAK NIE

2. Iloczyn liczb 7 i -12 jest ujemny.

TAK NIE

Zadanie 3. (0–1)

Marta za dwa takie same zeszyty i blok rysunkowy zapłaciła razem 6,20 zł. Blok rysunkowy kosztował 3,40 zł. Ile kosztował jeden zeszyt?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- A. 1,20 zł B. 1,40 zł C. 1,80 zł D. 2,80 zł

Zadanie 4. (0–1)

Janek ma 4 lata. Magda ma 3 razy więcej lat niż Janek. Ile lat ma Magda?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- A. 7 B. 9 C. 12 D. 14

Zadanie 5. (0–2)

W tabeli zapisano długości trzech największych polskich rzek.

Nazwa rzeki	Długość rzeki
Wisła	1047 km
Odra	854 km
Warta	808 km

Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

1. Warta jest dwa razy krótsza niż Wisła.

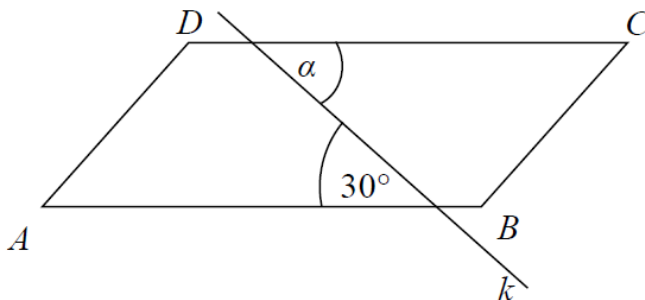
TAK NIE

2. Odra jest o 46 km dłuższa od Warty.

TAK NIE

Zadanie 6. (0–1)

Na rysunku przedstawiono równoległobok $ABCD$ przecięty prostą k .



Dokończ zdanie. Zaznacz poprawną odpowiedź.

Miara kąta α jest równa

A. 30° B. 60° C. 120° D. 150°

Zadanie 7. (0–1)

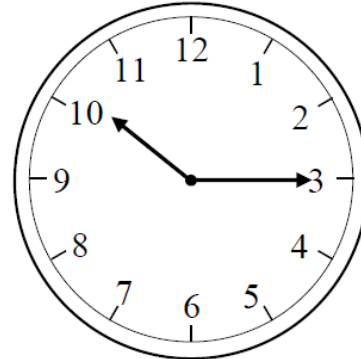
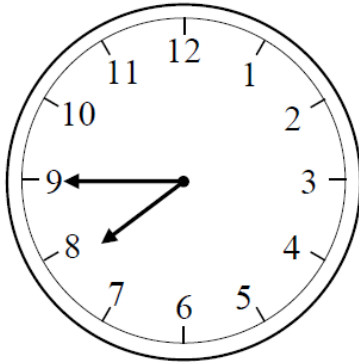
Na półce znajduje się 70 płyt DVD. Filmy przyrodnicze stanowią 10% wszystkich płyt. Ile płyt DVD z filmami przyrodniczymi jest na półce?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

A. 7 B. 10 C. 17 D. 63

Zadanie 8. (0–1)

Adam napełniał basen wodą. O godzinie 7:45 odkręcił kran z wodą. Kran zakręcił o godzinie 10:15.



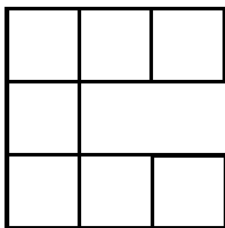
Jak długo Adam nalewał wodę do basenu?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

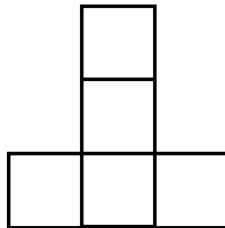
- A. 1 godzinę
- B. 1,5 godziny
- C. 2,5 godziny
- D. 3 godziny

Zadanie 9. (0–1)

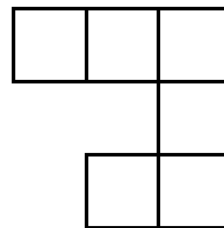
Ola narysowała 4 różne figury składające się z jednakowych kwadratów.



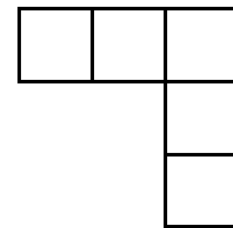
I



II



III



IV

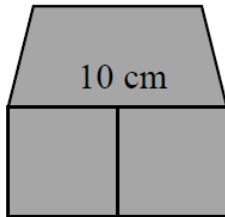
Które figury mają równe pola?

Zaznacz poprawną odpowiedź.

- A. I i II
- B. II i III
- C. II i IV
- D. I i IV

Zadanie 10. (0–3)

Na rysunku przedstawiono figurę złożoną z trapezu o polu 45 cm^2 i dwóch jednakowych kwadratów. Dłuższa podstawa trapezu ma 10 cm . Oblicz pole przedstawionej figury.



Zapisz obliczenia i odpowiedź.