

Imię i nazwisko.....

data.....

Co już potrafię?

☐

1. Wypisz wszystkie liczby całkowite, należące do przedziału $[-1,4)$.

☐

2. Zaznacz na osi liczbowej wszystkie liczby spełniające warunek $-3 \leq x < 8$.

☐

3. Wiedząc, że $A=[-1,4]$, $B=(2,5)$, wyznacz:

rysunek do zadania:

$$A \cap B =$$

$$A \cup B =$$

$$A \setminus B =$$

$$B \setminus A =$$

☐

4. Wiedząc, że $A=[2,7)$, $B=(3,5]$, wyznacz:

rysunek do zadania:

$$A \cap B =$$

$$A \cup B =$$

$$A \setminus B =$$

$$B \setminus A =$$

☐

5. Wiedząc, że $A=(-\infty, -1) \cup [3,5]$, $B=(-2,4)$ wyznacz:

rysunek do zadania:

$$A \cap B =$$

$$A \cup B =$$

$$A \setminus B =$$

$$B \setminus A =$$

T w o j a s a m o o c e n a :



Zwróć uwagę na umiejętności, które należy opanować, aby poprawnie zaznaczać i odczytywać liczby zapisane na osi liczbowej oraz działać na przedziałach. Jest to m.in. poprawne odczytanie krańców przedziałów i rozumienie czym różni się przedział domknięty od przedziału otwartego, przedział ograniczony od nieograniczonego, rozróżnianie ostrości nierówności, poprawne odczytywanie sumy, iloczynu, różnicy dwóch przedziałów (znajomość definicji tych działań).

Potrafę/Wiem jak.....

Nie potrafię/Nie wiem jak.....

Powinnam/Powinienem