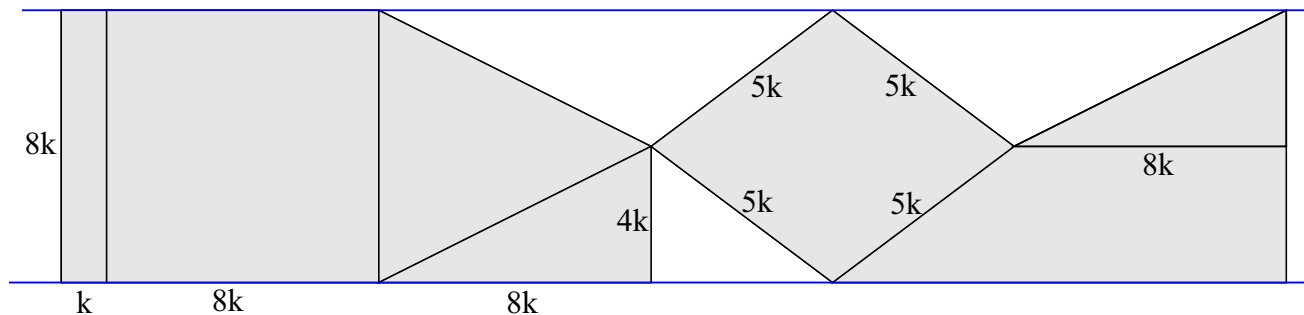


#38 - zad. 1

Wszystkie figury mieszczą się w pasie wyznaczonym przez niebieskie linie.

Napisz wyrażenie, które przedstawia sumę pól powierzchni wszystkich tych figur.



#38 - zad. 2

Wzór na pole powierzchni ośmiokąta foremnego o boku a to $P = (2 + 2\sqrt{2})a^2$

Oblicz bok takiego ośmiokąta, jeśli jego pole wynosi $18 + 18\sqrt{2}$.

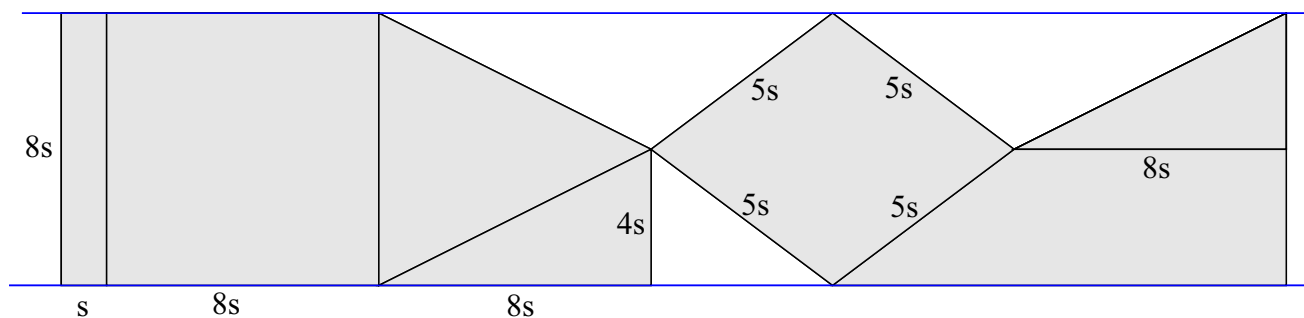
#38 - zad. 3

Które liczby całkowite większe od -8 są rozwiązaniami równania $\frac{x^2}{8} + \frac{x^2}{5} = 0$

#38 - zad. 1

Wszystkie figury mieszczą się w pasie wyznaczonym przez niebieskie linie.

Napisz wyrażenie, które przedstawia sumę pól powierzchni wszystkich tych figur.



#38 - zad. 2

Wzór na pole powierzchni ośmiokąta foremnego o boku a to $P=(2+2\sqrt{2})a^2$

Oblicz bok takiego ośmiokąta, jeśli jego pole wynosi $10+10\sqrt{2}$.

#38 - zad. 3

Które liczby całkowite większe od -6 są rozwiązaniami równania $\frac{x^2}{6} + \frac{x^2}{4} = 0$