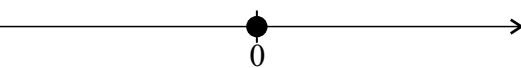
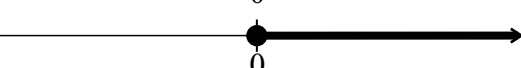
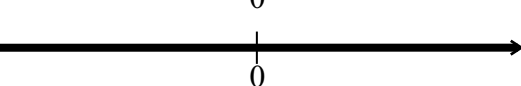


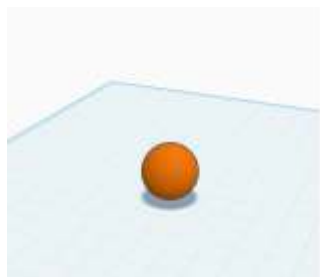
#48 - zad. 1

Na której osi poprawnie przedstawiono rozwiązanie tej nierówności: $5(4x+2) \geq 2(9x+5)$

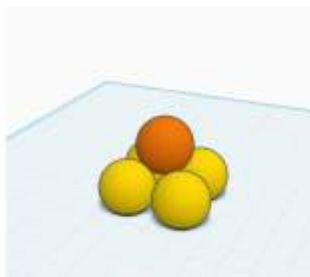
- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

#48 - zad. 2

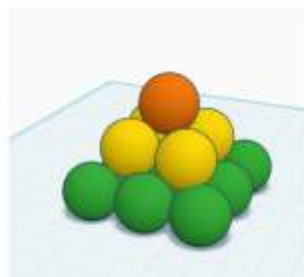
Rysunki pokazują jak powstają kolejne piramidy z kulek. Jeśli *Piramida 10* miała 385 kulek, to z ilu kulek będzie się składała następna *Piramida*?



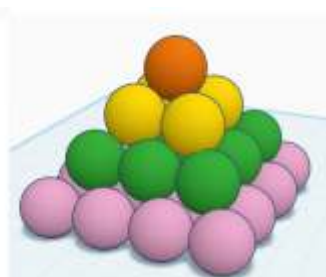
Piramida 1



Piramida 2



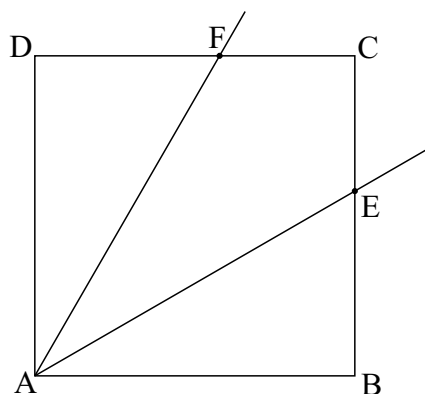
Piramida 3



Piramida 4

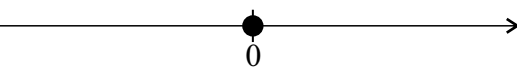
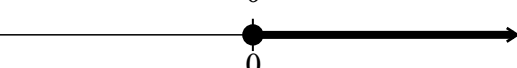
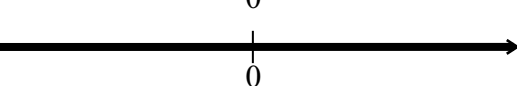
#48 - zad. 3

Dany jest kwadrat ABCD o boku $8\sqrt{3}$. Kąt prosty przy wierzchołku A podzielono na trzy równe kąty, wyznaczając w ten sposób punkty E i F (zobacz rysunek). Oblicz pole trójkąta AEF.



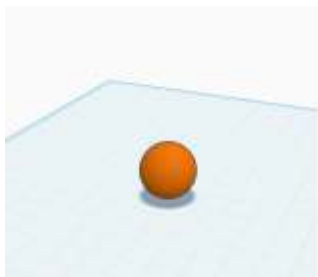
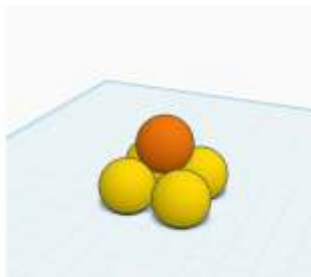
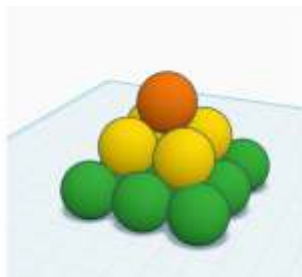
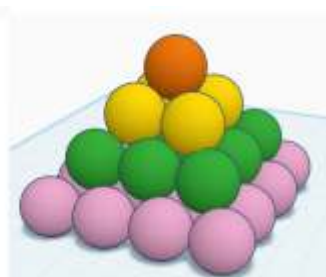
#48 - zad. 1

Na której osi poprawnie przedstawiono rozwiązanie tej nierówności: $8(2x+2) > 4(3x+4)$

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

#48 - zad. 2

Rysunki pokazują jak powstają kolejne piramidy z kulek. Jeśli *Piramida 12* miała 650 kulek, to z ilu kulek będzie się składała następna *Piramida*?

*Piramida 1**Piramida 2**Piramida 3**Piramida 4*

#48 - zad. 3

Dany jest kwadrat ABCD o boku $6\sqrt{3}$. Kąt prosty przy wierzchołku A podzielono na trzy równe kąty, wyznaczając w ten sposób punkty E i F (zobacz rysunek). Oblicz pole trójkąta AEF.

