## Test z matematyki

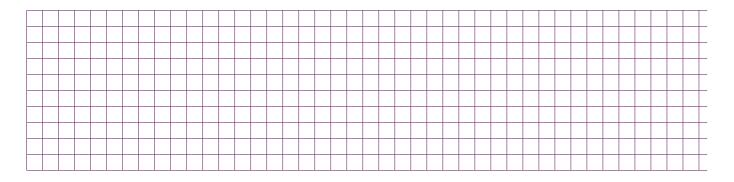
Pytanie 1. Ile wynosi pole trójkąta prostokątnego o przyprostokątnych 6 i 3?

A. 9

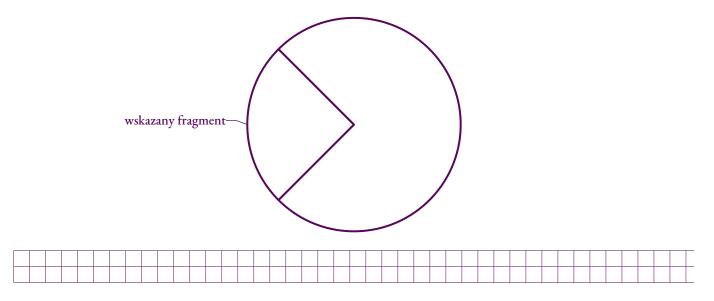
B. 18

C. 27

Pytanie 2. Rozwiąż równanie: 5x-7=3x+9.



Pytanie 3. Określ, jaka część całego okręgu jest zaznaczona, a następnie zapisz ją jako ułamek zwykły oraz ułamek dziesiętny.



Pytanie 4. Dana jest funkcja liniowa f(x)=2x-3.

4.1. Oblicz f(4).



## 4.2. Dla jakiej wartości x funkcja przyjmuje wartość 0?



## 4.3. Narysuj układ współrzędnych, zaznacz w nim dwa punkty należące do wykresu tej funkcji i narysuj prostą, która przez nie przechodzi.

