

**MIĘDZYSZKOLNA  
LIGA PRZEDMIOTOWA**

**PŁOCK 2024**

**MATEMATYKA**

**KLASA V**

**KOD UCZNI**



## ZADANIA

### Zadanie 1. (0-1pkt)

Rozciągamy 100 m siatki. Słupki stawiamy co 5 m. Ile takich słupków należy ustawić?

- A. 21                      B. 20                      C. 18                      D. 25

### Zadanie 2. (0-1pkt)

W pewnej liczbie dwucyfrowej różnica cyfry dziesiątek i cyfry jedności wynosi 4.

Natomiast cyfra jedności stanowi  $\frac{1}{2}$  cyfry dziesiątek. Która to liczba?

- A. 63                      B. 75                      C. 84                      D. 95

### Zadanie 3. (0-1pkt)

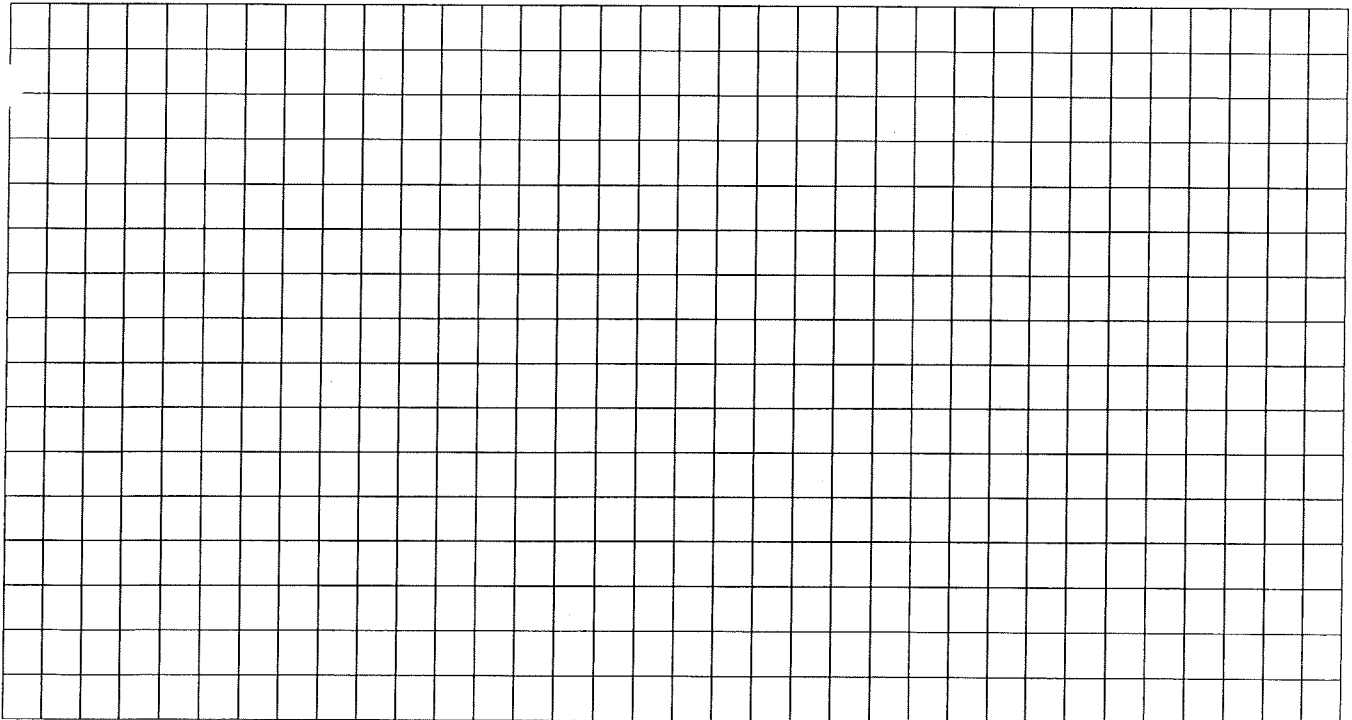
W każdym roku na gałęzce świerku wyrastają z jednego pąka 3 nowe pędy zakończone pąkiem. Ile pąków będzie miała po trzech latach świerkowa gałązka, która wyrosła z jednego pąka?

- A.  $1^3$                       B.  $9^2$                       C.  $3^2$                       D. 27

### Zadanie 4. (0-1pkt)

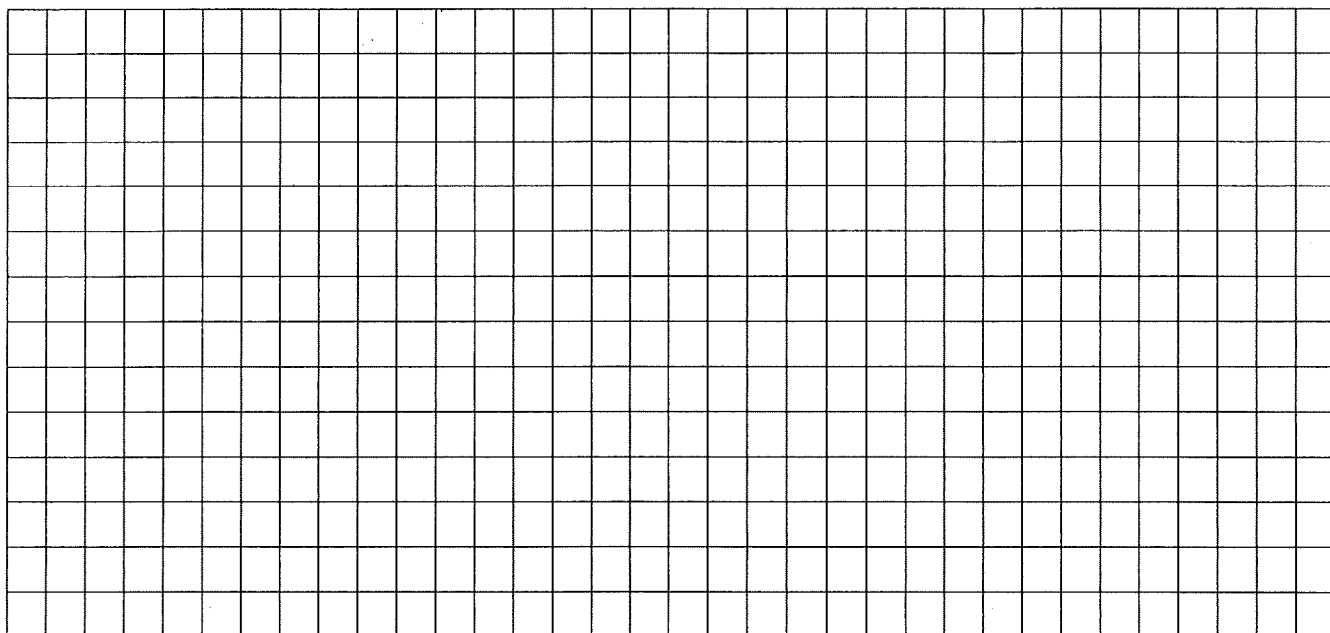
Wskaż liczbę, która jest jednocześnie podzielna przez 12:

- A. 87 416                      B. 25 065                      C. 33 376                      D. 38736



**Zadanie 5. (0-3pkt)**

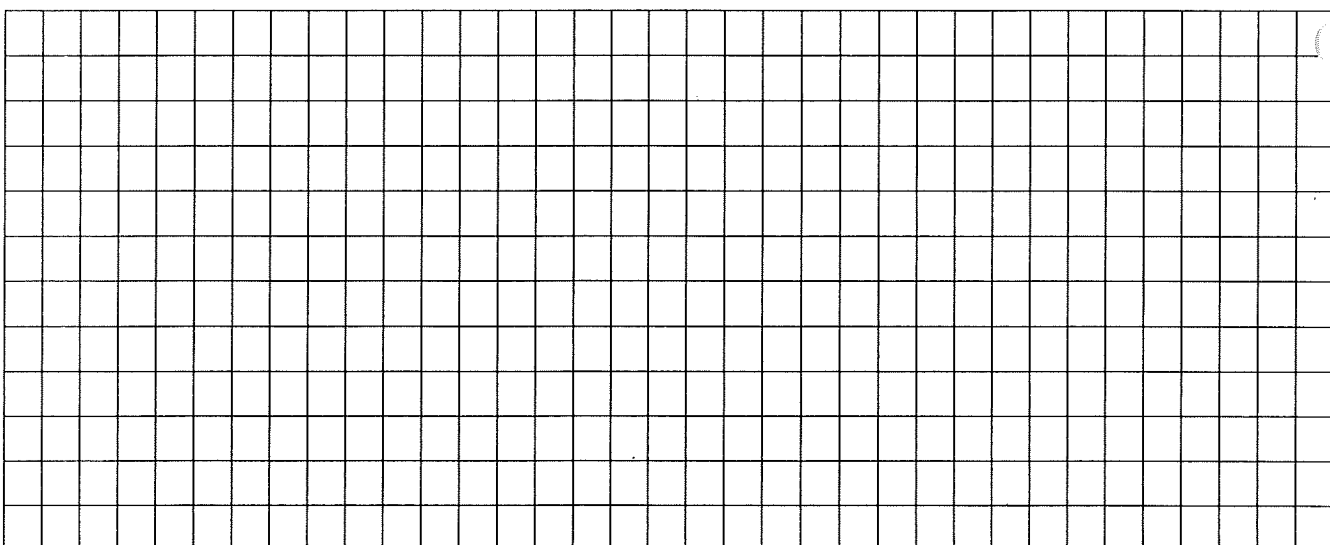
Obwód kwadratu jest równy 120 cm. Pole pewnego prostokąta jest 10 razy mniejsze od pola tego kwadratu, a jeden z jego boków jest równy połowie długości boku tego kwadratu. Oblicz długość drugiego boku prostokąta.



Odpowiedź:.....

**Zadanie 6. (0-3pkt)**

Odległość z Płocka do Krakowa w linii prostej wynosi 360km. Na mapie w atlasie geograficznym jest to odcinek długości 12 cm. Nauczyciel skserował mapę pomniejszając ją trzykrotnie. Oblicz skalę w jakiej przedstawiona jest rzeczywista odległość między miastami na kserokopii.



Odpowiedź:.....



# BRUDNOPIS

