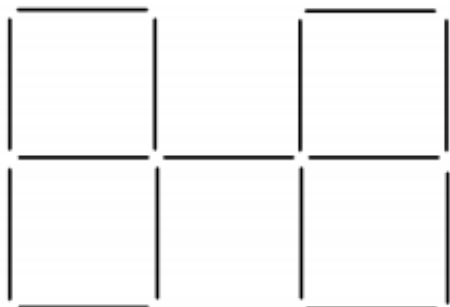


# SZKOLNA LIGA MATEMATYCZNA SIÓDEMKI 2019/2020

## Styczeń - Klasa V

### Zadanie 1. (3 pkt)

Zapałki ułożono tak, jak przedstawiono na rysunku.



Przełóż dwie zapałki w ten sposób, by powstało pięć kwadratów o boku długości jednej zapałki.

### Zadanie 2 (4 pkt)

Łamana o długości 30 cm składa się z 5 takich odcinków, że każdy następny odcinek spełnia warunek: jest o 2 cm dłuższy od poprzedniego.

Wyznacz długości tych odcinków.

### Zadanie 3 (5 pkt)

W koszu były piłeczki palantowe. Liczono je różnymi sposobami: po 2, po 3, po 4 i zawsze zostawała 1 piłeczka, a gdy liczono po 5, wtedy żadna piłeczka nie zostawała.

Ile było piłeczek w koszu, jeżeli wiadomo, że było ich więcej niż 200 a mniej niż 400? Rozważ wszystkie możliwości.