



Januarrätzel Lösung

für die Klassen 5 und 6:

Nina baut mit 36 identischen Würfeln einen Zaun um ein quadratisches Gebiet. Einen Teil des Zaunes siehst du im Bild.

Wie viele Würfel braucht sie, um das quadratische Gebiet vollständig zu füllen?

(A) 36

(B) 49

(C) 64

(D) 81

(E) 100

für die Klassen 7 und 8:

Welche der Zahlen a, b, c, d und e ist am größten?

Es gilt: $a - 1 = b + 2 = c - 3 = d + 4 = e - 4$

(A) a

(B) b

(C) c

(D) d

(E) e