

Aprilrätzel Lösung



für die Klassen 5 und 6:

Der Umfang der Figur rechts beträgt 42 cm. Die Figur wurde aus acht gleich großen Quadraten hergestellt.

Wie groß ist der Flächeninhalt dieser Figur?

A) 8 cm^2

B) 9 cm^2

C) 24 cm^2

D) 72 cm^2

E) 128 cm^2

für die Klassen 7 und 8:

Der faule Kater Garfield beobachtet einige Mäuse beim Käsestehlen. Jede Maus trägt mindestens ein Käsestück, aber weniger als zehn Käsestücke weg. Jede Maus stiehlt eine andere Anzahl von Käsestücken. Keine Maus stiehlt genau doppelt so viele Stücke wie eine andere Maus.

Wie viele Mäuse kann Garfield höchstens beobachtet haben?

(A) 4

(B) 9

(C) 6

(D) 7

(E) 8