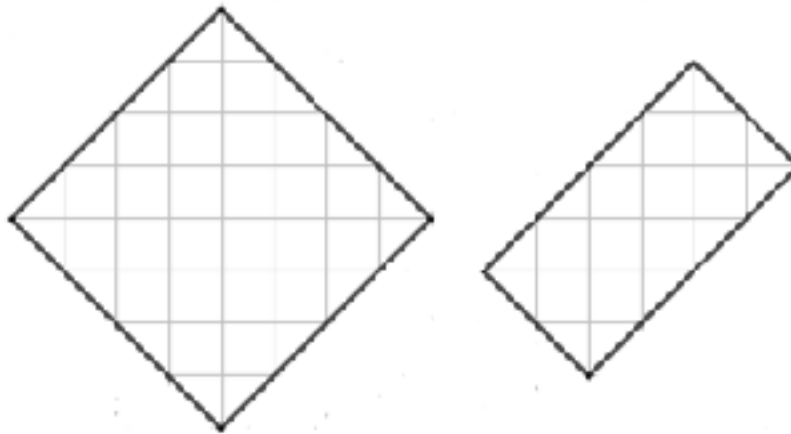




Mathematisches Märzrätsel

für die Klassen 5 und 6

Wie viele Karos beträgt die Differenz zwischen den Flächeninhalten der beiden abgebildeten Figuren?



(A) 12 (B) 15 (C) 16 (D) 18 (E) 24

Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und gebe dieses im Seminarzimmer ab.

Abgabeschluss ist der 22.3.2018



Mathematisches Märzrätsel

für die Klassen 7 und 8

Antonia hat wie abgebildet zwei dunkle und zwei helle Papierherzen mit Flächeninhalten von 16cm^2 , 9cm^2 , 4cm^2 und 1cm^2 abwechselnd übereinander gelegt. Welchen Flächeninhalt hat die sichtbare dunkle Fläche.



(A) 9cm^2 (B) 10cm^2 (C) 11cm^2 (D) 12cm^2 (E) 13cm^2

Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und gebe dieses im Seminarzimmer ab.

Abgabeschluss ist der 22.3.2018



Mathematisches Märzrätsel

für die Klassen 9 und 10

Merle möchte ihre Sportnote verbessern. Sie plant, bis zu den Ferien jede Woche zu joggen und zwar immer an denselben Wochentagen. Sie will an drei Tagen pro Woche joggen, aber niemals an aufeinanderfolgenden Tagen. Wie viele Möglichkeiten hat Merle für die Auswahl ihrer drei Lauftage?

(A) 6 (B) 7 (C) 10 (D) 12

Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und gebe dieses im Seminarzimmer ab.

Abgabeschluss ist der 22.3.2018