



# Mathematisches Februarrätzel

*für die Klassen 5 und 6:*

Vivian und Mike bekamen von ihrer Großmutter Äpfel und Birnen. Insgesamt hatte sie 25 Früchte. Auf dem Weg nach Hause aß Vivian einen Apfel und 3 Birnen, Mike aß 3 Äpfel und 2 Birnen. Zu Hause stellten sie fest, dass sie nun dieselbe Anzahl Äpfel und Birnen im Korb hatten. Wie viele Birnen gab ihnen die Großmutter?

- (A) 12                      (B) 13                      (C) 16                      (D) 20                      (E) 21



**Wie kannst du mitmachen?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **26. Februar 2016.**

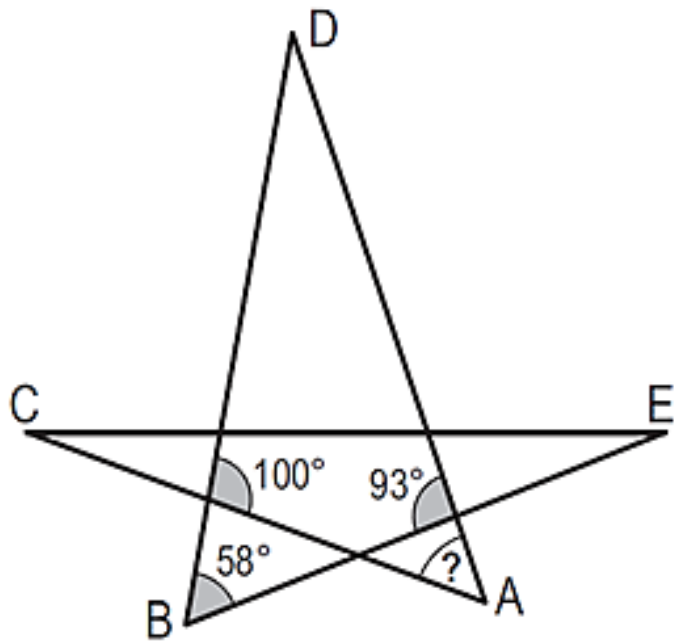


# Mathematisches Februarrätzel

*für die Klassen 7 und 8:*

In einer Abbildung ist ein fünfzackiger Stern gezeichnet.  
Wie groß ist der Winkel bei A?

- (A)  $35^\circ$       (B)  $42^\circ$       (C)  $51^\circ$   
(D)  $65^\circ$       (E)  $109^\circ$



**Wie kannst du mitmachen?**

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **26. Februar 2016**.