

Matherätsel

November 2018

für die Klassen 5 und 6

Wenn die Katze Emma tagsüber nur faul herumsitzt, trinkt sie 60 ml Milch. Wenn sie Mäuse fängt, trinkt sie um ein Drittel mehr Milch. In den vergangenen zwei Wochen hat sie an jedem zweiten Tag Mäuse gefangen. Wie viel Milch hat Emma in den letzten zwei Wochen getrunken?

- a) 840 ml
- b) 980 ml
- c) 1050 ml
- d) 1120 ml
- e) 1540 ml
- f) 1800 ml
- g) 1960 ml
- h) 2010 ml



Wie kannst du mitmachen?

Schreibe mir deine Lösung per Email an ste@rs-fs.de

Wichtig: Gib deinen Namen und deine Klasse an!

Abgabeschluss: 30.11.2018



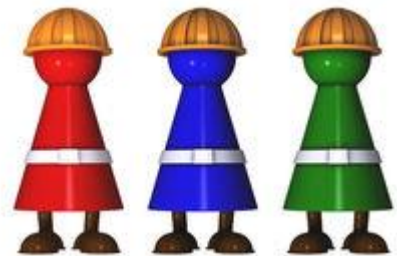
Matherätsel

November 2018

für die Klassen 7 und 8

In einer Schachtel befinden sich 50 Spielsteine: grüne, blaue und rote. Es gibt elfmal so viele grüne wie blaue Steine. Es gibt weniger rote als grüne, aber mehr rote als blaue. Um wie viel ist die Zahl der roten Spielsteine kleiner als die der grünen in der Schachtel?

- a) 2
- b) 9
- c) 11
- d) 17
- e) 19
- f) 22
- g) 27
- h) 30



Wie kannst du mitmachen?

Schreibe mir deine Lösung per Email an ste@rs-fs.de

Wichtig: Gib deinen Namen und deine Klasse an!

Abgabeschluss: 30.11.2018



Matherätsel

November 2018

für die Klasse 9

Eine Schildkröte beginnt mittags um 12 Uhr von ihrem Lieblingsplatz aus über die Wiese zu wandern. Sie schafft in der ersten Stunde 1 m, in der zweiten Stunde 2 m, in der dritten Stunde 3 m, Sie ändert zu jeder vollen Stunde ihre Richtung um 90° nach links oder nach rechts. Welche ist die kleinstmögliche Distanz, die sie um 21 Uhr zu ihrem Lieblingsplatz haben kann?

- a) 0 m
- b) 1 m
- c) 2 m
- d) 3 m
- e) 5 m
- f) 7 m
- g) 9 m
- h) 11 m



Wie kannst du mitmachen?

Schreibe mir deine Lösung per Email an ste@rs-fs.de

Wichtig: Gib deinen Namen und deine Klasse an!

Abgabeschluss: 30.11.2018

