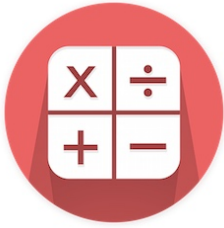




Knobelaufgaben



Wie gut kannst du knobeln?
Löse die folgenden Aufgaben. Viel Erfolg!



Thema: Mathe

1

Oma Therese freut sich auf die Enkelkinder Eva und Karolin. Wenn die beiden eintreffen, möchte Sie den Mädchen etwas Taschengeld schenken. Als die Kinder ankommen, gibt sie den beiden insgesamt 20 Euro. Da Eva aber der Oma letzte Woche im Garten geholfen hat, soll sie einen Euro mehr bekommen als Karolin. Wieviel Euro bekommt jedes Kind, wenn Eva einen Euro mehr haben soll als ihre Schwester?

Lösung:

2

Auf ein gutes Zeugnis folgt prompt eine Belohnung für Hannes: „Im Glas sind noch 10 Schokokugeln, die Du essen kannst. Es ist aber sehr wichtig, dass Du nur alle 5 Minuten ein Bonbon essen darfst, damit Du keine Bauchschmerzen davon bekommst“, mahnt die Mutter. Wie viele Minuten benötigt Hannes, wenn er alle Schokokugeln aufessen möchte?

Lösung:

3

Drei Männer treffen sich am See: Herr Grün, Herr Gelb und Herr Rot. Jeder von ihnen trägt zum Schwimmen seine Badekappe. „Das ist lustig“, sagt Herr Gelb, jede unserer Badekappen hat eine andere Farbe. Diese Farben sind genau identisch mit unseren Namen, aber keiner von uns hat die Badekappe in der Farbe seines Namens aufgesetzt.“ Herr Rot trägt keine grüne Badekappe! Welche Farbe hat die Badekappe von Herrn Grün?

Lösung:



Lösung

Antwort 1:

Eva bekommt 10,50 Euro, Karolin bekommt 9,50 Euro.

Antwort 2:

Die erste Kugel ist er sofort! $9 \times 5 = 45$. Hannes benötigt also 45 Minuten.

Antwort 3:

Eine rote Badekappe.