

Aufgabe des Monats Dezember

Wer backt nicht auch gerne in der Adventszeit Kekse?!

So auch Leonies Mutter: Für ihre Liebsten backt sie Kekse. Nachdem sie fertig war, legt sie alle Kekse in eine weihnachtliche Dose und deponiert diese auf dem Küchentisch. Anschließend geht sie in den Wald spazieren. Als Leonie von der Schule nach Hause kommt und die Keksdose entdeckt, nimmt sie sich zwei Kekse und vom Rest den dritten Teil. Ihr Bruder Ben kommt etwas später nach Hause und nimmt sich ebenfalls zwei Kekse und vom Rest den dritten Teil. Leonies Vater kommt nach einem anstrengenden Arbeitstag nach Hause und entdeckt ebenfalls die Keksdose auf dem Küchentisch. Auch er nimmt sich zwei Kekse und vom Rest den dritten Teil.



Als Leonies Mutter von ihrem ausgiebigen Spaziergang wieder heimkehrt, wundert sie sich, dass nur noch 20 Kekse in der Dose sind.

Berechne, wie viele Kekse sich zu Beginn in der Dose lagen.



Begründete Ergebnisse mit Lösungsweg bitte bis zum 11.01.2021 bei Frau Sievers (Sv) abgeben oder in das Fach legen lassen. Nicht vergessen, den Namen, die Klasse/den Kurs und die Mathematiklehrkraft auf dem Lösungszettel mit anzugeben. Viel Spaß und viel Erfolg!