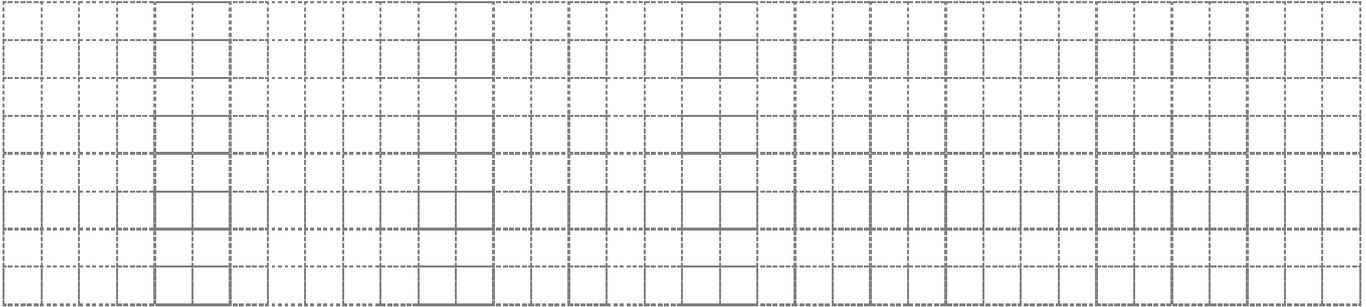


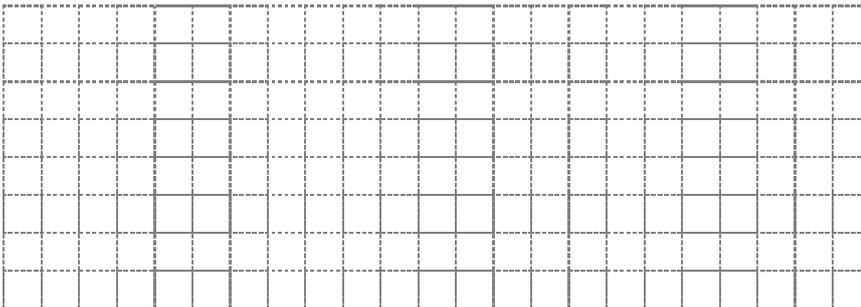
5 Zahlenrätsel

Ich denke mir eine Zahl. Wenn ich die gedachte Zahl verdreifache und 19 addiere, erhalte ich 40.
Zeige, wie du die gedachte Zahl findest.



Die gedachte Zahl lautet _____.

- 6 Frau Meister geht in den Baumarkt und mischt dort ein Vogelfutter für den Winter aus verschiedenen Zutaten. Sie kauft eine Mischung aus 250 g Sonnenblumenkernen, 30 g Rosinen und 50g Nüssen. Wie viel muss sie bezahlen? Gib deinen Lösungsweg an.



Preis pro 100 g

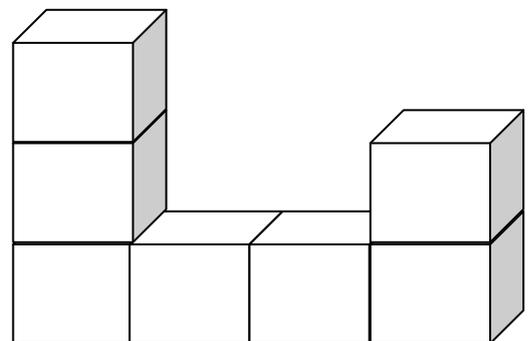
Sonnenblumenkerne 2,00 €

Nüsse 1,80 €

Rosinen 1,00 €

Frau Meister muss _____ € bezahlen.

- 7 Die nebenstehenden Würfel sind zusammengeklebt. Franz nimmt das so entstandene Gebilde in die Hand und malt auf jede Seitenfläche ein Kreuz.



- a) Wie viele Kreuze macht er?

Franz macht _____ Kreuze.

- b) Wie viele Seitenflächen blieben ohne Kreuz?

Es bleiben _____ Seitenflächen ohne Kreuz.

- c) Auf wie vielen Würfeln befinden sich genau 4 Kreuze?

Nun sind auf _____ Würfeln genau 4 Kreuze.