

Aufgabenblock P

Pflichtaufgaben

Aufgabe P1:

Löse auf nach G:

$$O = 2 \cdot G + H$$

Aufgabe P2:

P 2.1 Schreibe als Dezimalzahl und runde auf die dritte Stelle nach dem Komma:

$$\frac{45}{99}$$

P 2.1 Runde auf die zweite Stelle vor dem Komma: 81,993

Aufgabe P3:Bestimme den Wert des Terms für $x=3$:

$$\frac{\frac{3}{4}x - 1}{\frac{2}{x-4} \cdot 6 + 1}$$

Aufgabe P4:

Ergänze die Folge durch die beiden nächsten logisch folgenden Zahlen:

1; 2; 3; 5; 8; 13; 21;

Aufgabe P5.1:

Die Breite einer Kuchenform variiert zwischen 27 cm und 52 cm. Die Länge beträgt 19 cm.

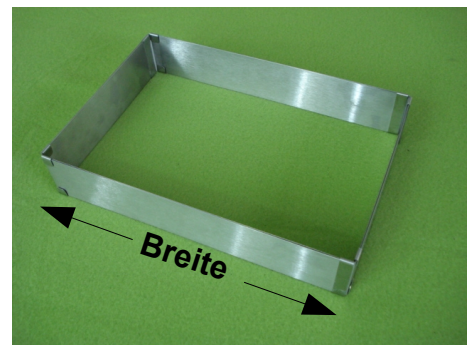
Diese Form ermöglicht es, Kuchen mit unterschiedlichen Grundflächengrößen zu backen.

Ist die Zuordnung

Breite der Form \rightarrow Grundfläche des Kuchens

- A proportional
- B antiproportional
- C weder proportional noch antiproportional

Notiere den Lösungsbuchstaben auf deinem Reinschriftpapier.

**Aufgabe P5.2:**

Es werden 2,5 l Teig in der Form gleichmäßig verteilt. Welche möglichen Teighöhen ergeben sich aus den unterschiedlichen Breiten der Form?