

**Hinweis**

Zur Bearbeitung der Aufgaben hast du 10 Minuten Zeit. Solltest du eher fertig sein, kannst du die Zusatzaufgabe lösen.

① Gib zu den Signalwörtern die zugehörigen Terme an!

a) das Dreifache der Zahl:

b) verfünffacht man:

c) vermehrt um 5:

d) ein Zehntel vom Wert:

e) das Doppelte einer Zahl um 4 ver-

f) der 9. Teil einer Zahl wird um 5 ver-

② Kreuze die richtige Lösung an!

das um 5 verminderte 7fache einer Zahl wird quadriert:

$(7x-5)^2$

$(7x+5)^2$

$(7x+5)(7x-5)$

③ Berechne die Differenz aus 6 und $\frac{2}{3}$.

④ Das Sechsfache von $\frac{1}{2}$:

⑤ $4800 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}$

⑥ $32000 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

⑦ Ergänze die Folge.

a) 21 18 15 12 9 ___

b) 4 8 7 14 13 ___

c) M D M D F

⑧ $\underline{\hspace{2cm}} \% = 0,43 = \frac{\hspace{1cm}}{100}$

Zusatzaufgabe:

Fülle die Tabelle aus.

a	11	1,3	$\frac{1}{7}$	0,2	
7a					4,9