

**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) verfunffacht man:

c) vermehrt um 5:

d) ein Zehntel vom Wert:

e) das Doppelte einer Zahl um 4 vermindert:

f) der 9. Teil einer Zahl wird um 5 vermehrt:

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 m = _____ km

⑥ 32000 mm² = _____ cm²

⑦ Ergänze die Folge.

a) 21 18 15 12 9 ____

b) 4 8 7 14 13 ____

c) M D M D F ____

⑧ _____ % = 0,43 = $\frac{\quad}{100}$

Zusatzaufgabe:

Fülle die Tabelle aus.

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