

**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 mm<sup>2</sup> = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

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