

4P.

①

- (i) Schreibe als Term auf.
 (ii) Bestimme die gesuchte Zahl.

a) „Das Doppelte des Quadrats von 5“

$$2 \cdot 5^2$$

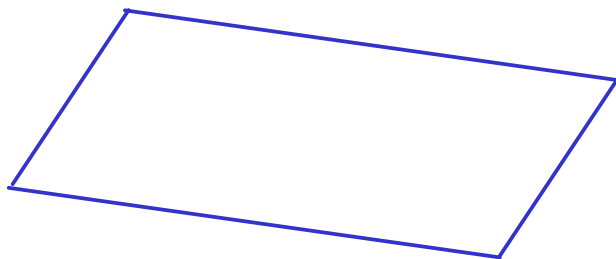
b) „Die Differenz von 20 und dem Produkt von 3 und 4“

$$20 - 3 \cdot 4$$

2P.

②

Zeichne ein Parallelogramm, welches kein Rechteck ist.



Parallelogramm:
 Gegenüberliegende Seiten
 sind *parallel*.

4P.

③

Berechne.

a) $\frac{1}{3} + \frac{2}{5}$

$$= \frac{5}{15} + \frac{6}{15}$$

$$= \underline{\underline{\frac{11}{15}}}$$

c) $\frac{2}{3} \cdot \frac{3}{4}$

$$= \underline{\underline{\frac{1}{2}}}$$

b) $\frac{1}{2} - 0,25$

$$= 0,5 - 0,25$$

$$= \underline{\underline{0,25}}$$

d) $17 - 5 \cdot 2 + (3 - 2)$

$$= 17 - 10 + 1$$

$$= 7 + 1$$

$$= \underline{\underline{8}}$$

*Just for
fun*

Eine Zahlenfolge beginnt mit 2. Für jede Zahl gilt:

Ein Drittel der nächsten Zahl ist um 1 kleiner als diese Zahl.

Fülle die weiteren Felder aus.

2	3	6	? 15	42
