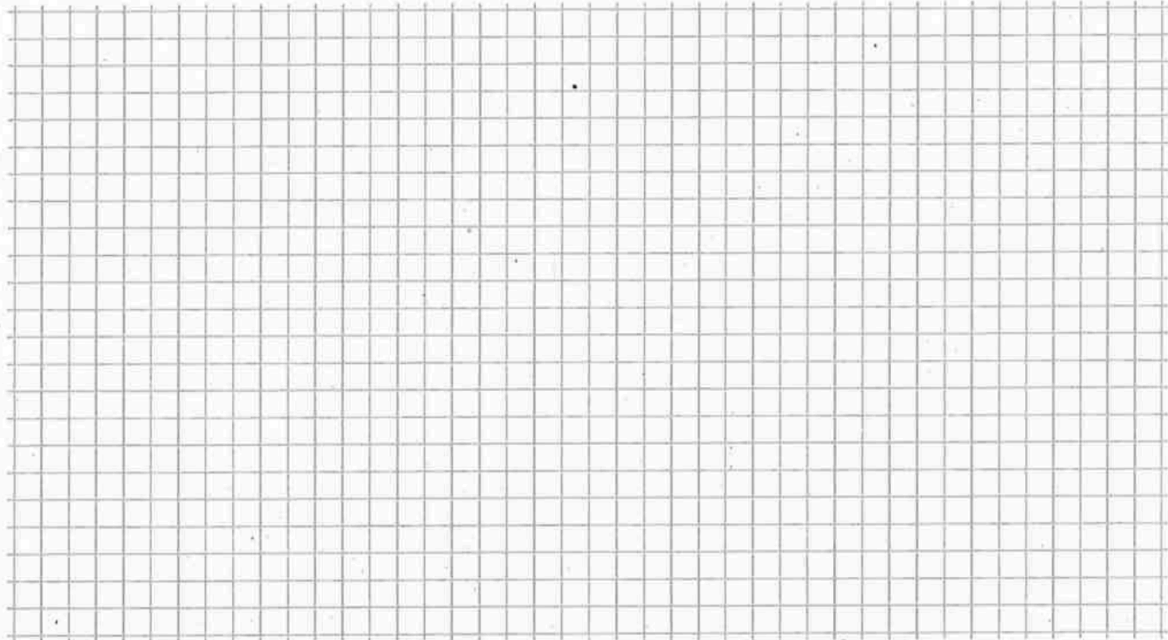


# Grundoperationen

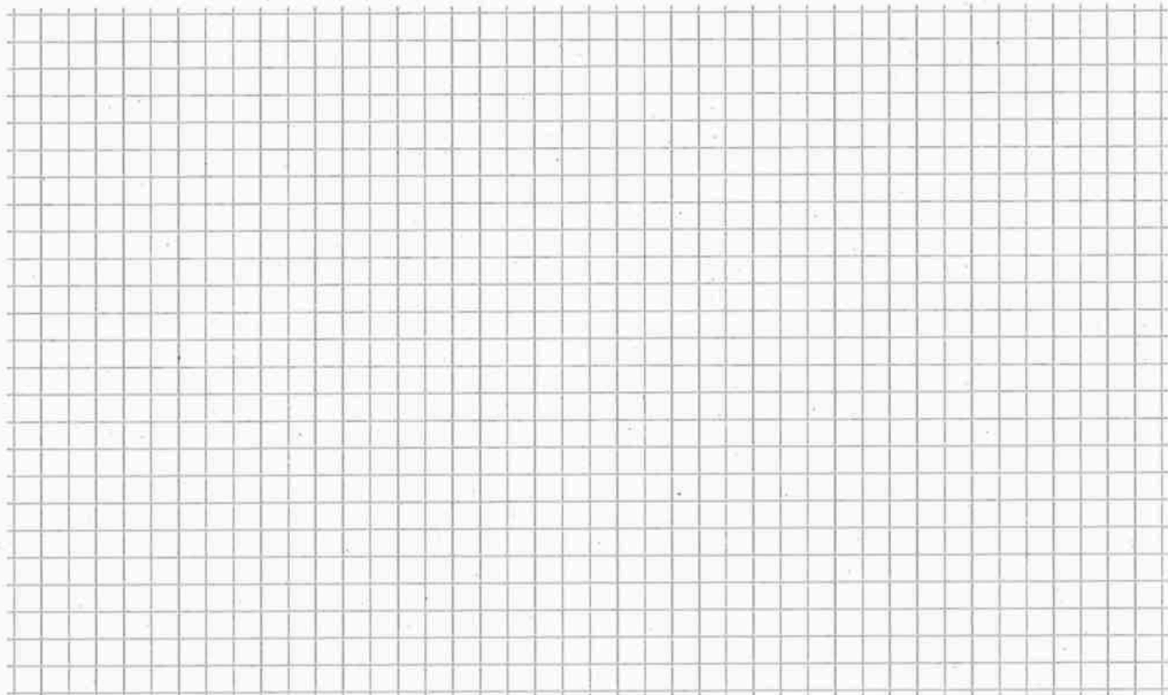
2020

1. a) Wie gross ist der Unterschied zwischen  $\frac{2}{5}$  von 3 m und  $\frac{3}{8}$  von 2 m?  
Gib das Ergebnis in dm an.



- b) Mit einem geeigneten Vorgehen lässt sich die folgende Aufgabe mit viel weniger Rechenaufwand lösen, als wenn man von links nach rechts rechnet. Wähle ein geeignetes Vorgehen und löse mit so wenig Rechenaufwand wie möglich. Schreibe deine Rechenschritte und Überlegungen auf.

$$(17 \cdot 3.5) + (15 \cdot 6.3) - (1.7 \cdot 35)$$

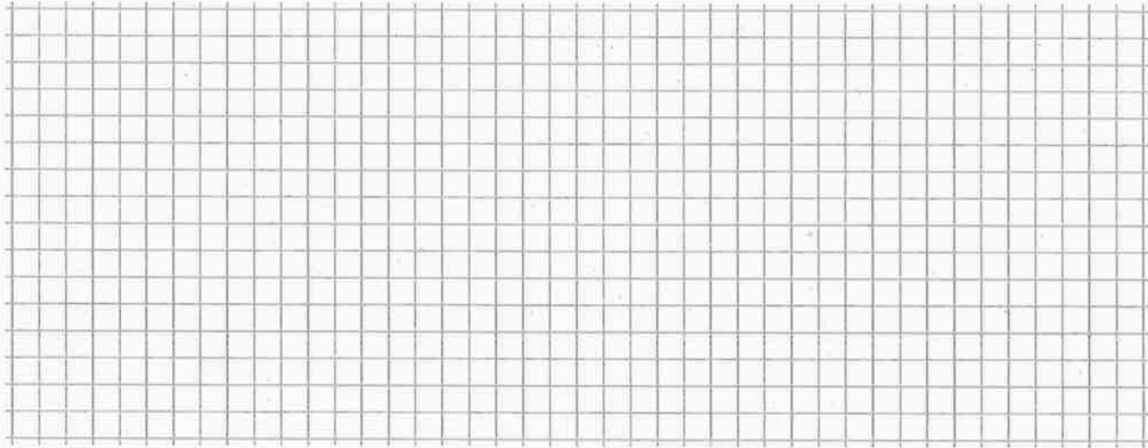


# Grundoperationen

2020

4. a) Vergleiche je zwei aufeinander folgende Zahlen. Trage das richtige Zeichen  $<$ ,  $>$  oder  $=$  ins Kästchen ein.

$$6.3 \quad \square \quad \frac{25}{4} \quad \square \quad \frac{31}{5} \quad \square \quad \frac{51}{8} \quad \square \quad \frac{19}{3}$$



- b)  $A, \frac{1}{3}, B, \frac{5}{6}$

$B$  liegt in der Mitte von  $\frac{1}{3}$  und  $\frac{5}{6}$ . Die Zahl  $\frac{1}{3}$  liegt in der Mitte von  $A$  und  $B$ .  
Bestimme  $A$  und  $B$ .

