

# Übungsblatt zur KA 1

1. Subtrahiere schriftlich.

$$\begin{array}{r} \text{(a)} \quad 9 \ 9 \ 9 \ 9 \\ - \quad 6 \ 3 \ 2 \ 5 \\ - \quad 1 \ 2 \ 3 \ 6 \\ - \quad \quad 8 \ 4 \ 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(c)} \quad 1 \ 5 \ 3 \ 4 \ 8 \\ + \quad \quad 7 \ 6 \ 9 \ 2 \\ + \quad \quad 3 \ 5 \ 4 \ 7 \\ + \quad \quad 1 \ 3 \ 2 \ 1 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(e)} \quad 3 \ 4 \ 8 \ 7 \\ - \quad 2 \ 5 \ 4 \ 1 \\ - \quad \quad \quad 7 \ 3 \\ - \quad \quad 6 \ 4 \ 2 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(b)} \quad 8 \ 6 \ 2 \ 0 \\ + \quad 2 \ 5 \ 4 \ 1 \\ + \quad 2 \ 3 \ 4 \ 3 \\ + \quad 1 \ 9 \ 6 \ 5 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(d)} \quad 7 \ 3 \ 5 \ 1 \ 9 \\ - \quad 1 \ 2 \ 6 \ 7 \ 5 \\ - \quad 1 \ 8 \ 2 \ 3 \ 6 \\ - \quad \quad 3 \ 7 \ 6 \ 4 \\ \hline \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{(f)} \quad 9 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \\ - \quad 3 \ 2 \ 5 \ 7 \ 8 \\ - \quad 2 \ 5 \ 1 \ 2 \ 0 \\ - \quad 2 \ 1 \ 5 \ 3 \ 9 \\ \hline \hline \end{array}$$

1. Berechne und nutze, wenn möglich, Rechenvorteile.

(a)  $390 + 54 + 110 + 46 =$

(b)  $38 + 90 + 72 =$

(c)  $134 + 79 + 71 =$

(d)  $102 + 40 - 62 =$

2. Rechne schriftlich untereinander.

(a)  $957 - 376 - 542 =$

(e)  $813 - 318 - 272 =$

(b)  $995 - 745 - 212 =$

(f)  $8541 + 34 + 113 =$

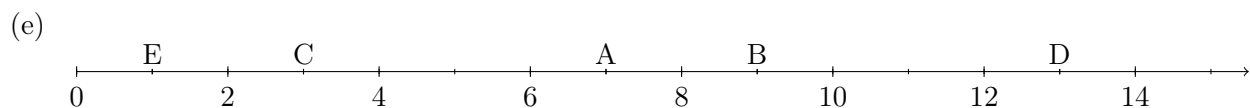
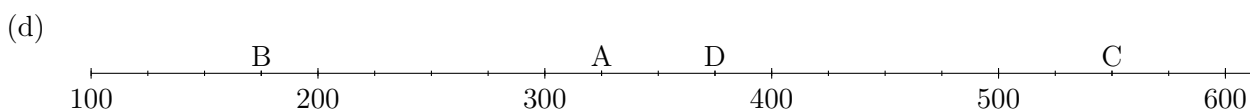
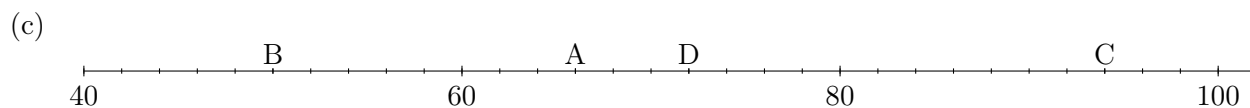
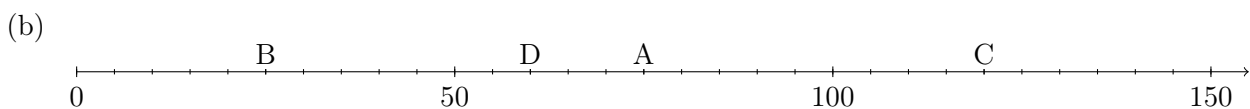
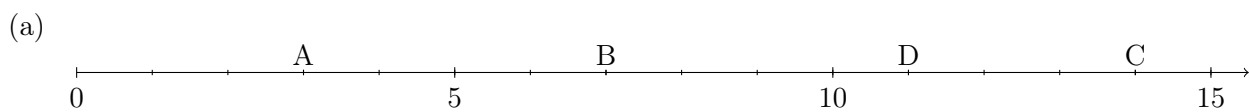
(c)  $789 + 140 + 241 =$

(g)  $797 - 544 - 147 =$

(d)  $916 + 152 + 228 =$

(h)  $495 + 177 + 232 =$

3. Bestimme auf den Zahlenstrahlen die zu den Buchstaben passenden Zahlen.



4. Bestimme die fehlenden Zahlen in der Tabelle.

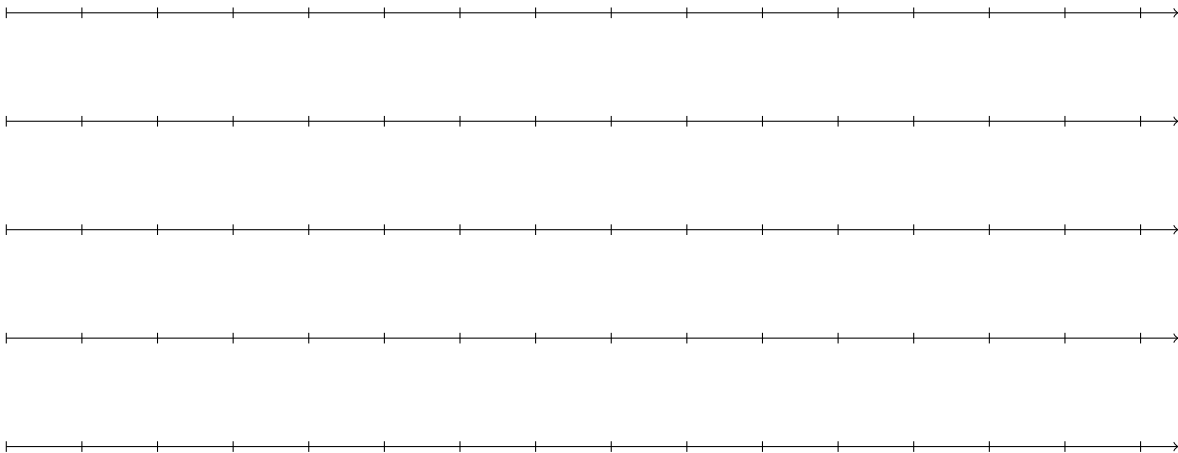
Vorgänger	Zahl	Nachfolger
	346	
999		
		786
	3446	
		100
798		

5. Setze die Zahlenreihe um vier weitere Zahlen fort.

- (a) 1; 3; 5; 7; 9; ...
- (b) 0; 1; 4; 9; ...
- (c) 1; 3; 9; 27; ...
- (d) 140; 130; 110; ...
- (e) 2; 6; 5; 9; 8; 12; ...

6. Wähle jeweils auf einem Zahlenstrahl eine geschickte Einteilung um jeweils die Zahlen einzutragen.

- (a) 1; 2; 3; 4; 5
- (b) 9; 12; 18; 24
- (c) 20; 30; 50; 70; 120
- (d) 14; 21; 35; 49; 77
- (e) 200; 240; 290; 320; 350



7. Sortiere die Zahlen von klein nach groß.

- (a) 34; 29; 38; 44
- (b) 5; 9; 1; 3; 4
- (c) 4092; 4290; 4209; 4902; 2049