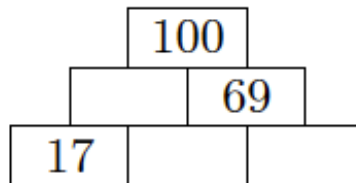


Pangea Übungsfragen - Schulstufe 3

- Woche 03 -

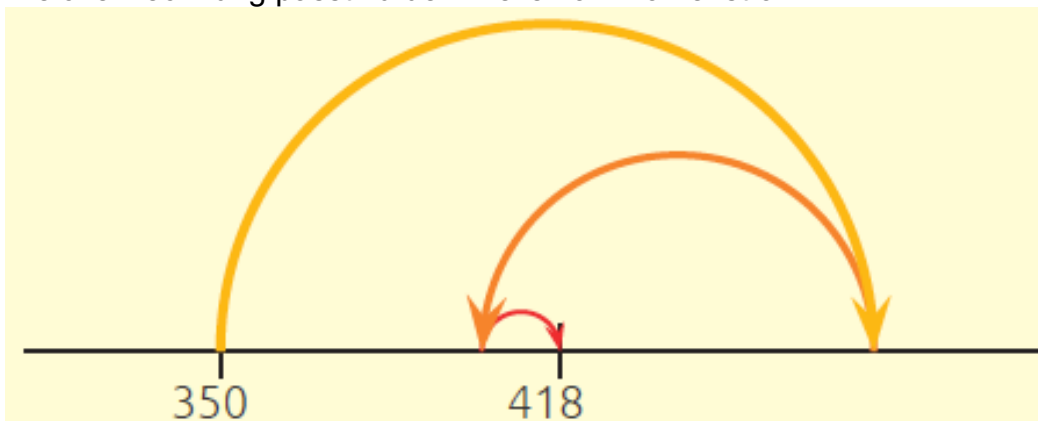
1. Vervollständige die Zahlenmauer.

Wie groß ist die Summe der fehlenden Zahlen?



- | | | | | |
|-------|-------|--------|--------|--------|
| a) 69 | b) 90 | c) 100 | d) 110 | e) 286 |
|-------|-------|--------|--------|--------|

2. Welche Rechnung passt zu den Pfeilen am Zahlenstrahl?



- | | | |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| a) $350 + 70 + 50 + 1$ | b) $350 + 150 - 35 + 2$ | c) $350 + 150 - 90 + 8$ |
| d) $350 + 50 + 20 - 2$ | e) $350 + 100 + 80 - 8$ | |

3. In einem Sack sind Kugeln. Auf jeder Kugel steht eine der Zahlen von 29 bis 54, wobei jede Zahl nur einmal vorkommt. Hakan zieht blind zwei Kugeln und addiert die Zahlen, die auf den Kugeln stehen.

Was ist das kleinstmögliche Ergebnis?

- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| a) 29 | b) 54 | c) 58 | d) 59 | e) 83 |
|-------|-------|-------|-------|-------|

4. Eine Tafel Schokolade mit 3 mal 6 Stücken soll in alle Einzelstücke zerbrochen werden. Es ist nicht erlaubt, beim Zerbrechen mehrere Schokoladenteile übereinander zu legen. Wie viele Brechungen sind dafür notwendig?

- | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|
| a) 7 | b) 12 | c) 14 | d) 17 | e) 18 |
|------|-------|-------|-------|-------|