

# Aufgabenblatt 1

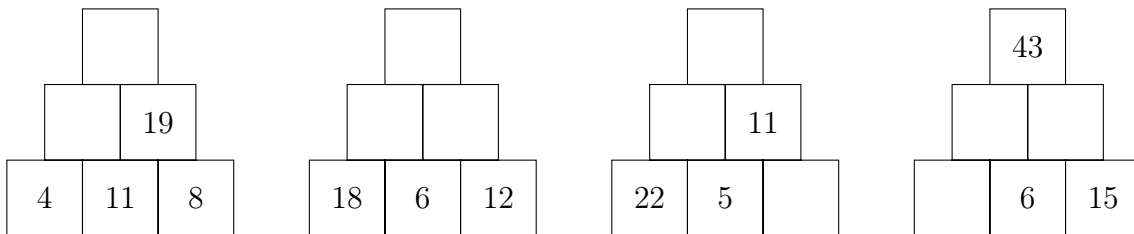
## Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Lösung an!

- |  |             |             |              |
|--|-------------|-------------|--------------|
| 1. der Vorgänger von 200 ist                   | a) 100      | b) 199      | c) 201       |
| 2. eine ungerade Zahl ist                      | a) 46       | b) 79       | c) 110       |
| 3. die Zahlenfolge 1, 5, 9, 13 geht weiter mit | a) 14       | b) 15       | c) 17        |
| 4. am größten von 5 cm, 50 mm und 55 mm ist    | a) 5 cm     | b) 50 mm    | c) 55 mm     |
| 5. ein Würfel hat                              | a) 6 Kanten | b) 8 Kanten | c) 12 Kanten |

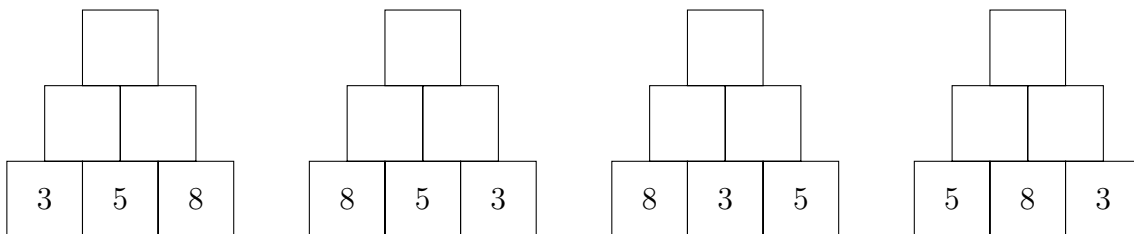
## Aufgabe 2 – Zahlenmauern

a) Vervollständige die folgenden Zahlenmauern der Addition.



b) Beobachte bei den folgenden Zahlenmauern, was sich durch Vertauschen der Grundsteine verändert.

Suche nach einer Rechnung, wie sich aus den Zahlen der Grundsteine die obere Zahl des Decksteins ergibt.



Vertauscht man die äußeren beiden Grundsteine, dann \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

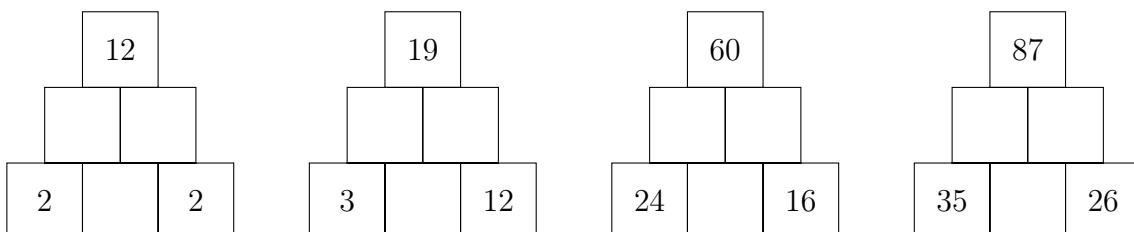
Die Zahl im Deckstein ist dann am größten, wenn \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Aus den Grundsteinen kann man die Zahl des Decksteins berechnen, indem man \_\_\_\_\_

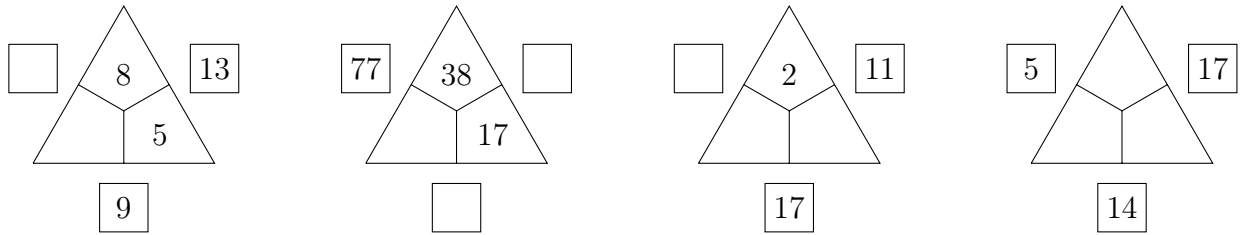
\_\_\_\_\_

c) Vervollständige nun die folgenden Zahlenmauern der Addition.



**Aufgabe 3** – Rechendreiecke

a) Vervollständige die folgenden Rechendreiecke der Addition.



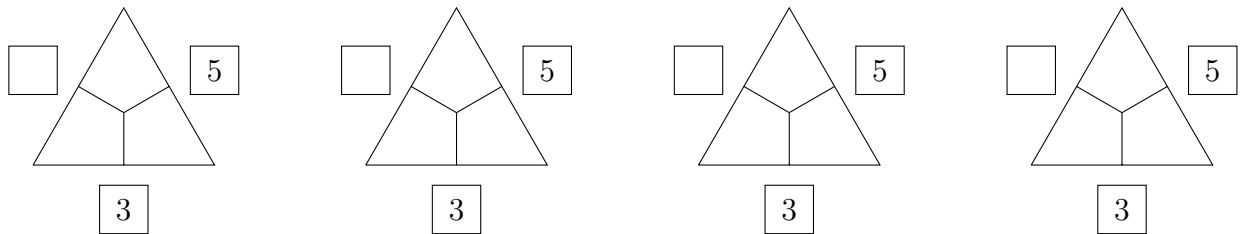
b) Vergleiche die Summe der drei Zahlen im Dreieck mit der Summe der drei außen stehenden Zahlen. Was stellst du fest?

---



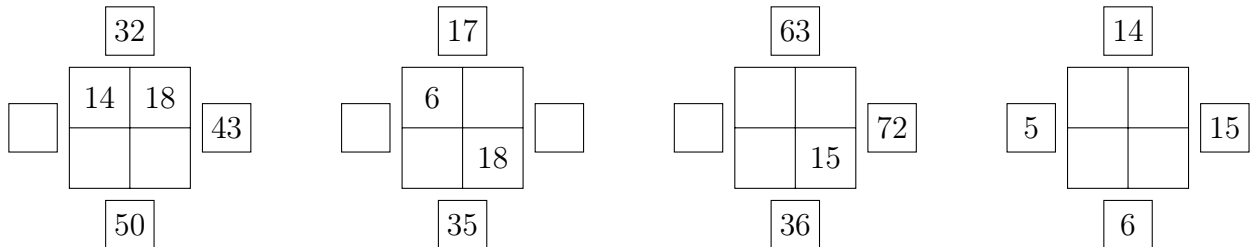
---

c) Finde alle Möglichkeiten, das folgende Rechendreieck der Addition richtig auszufüllen.



**Aufgabe 4** – Rechenvierecke

a) Vervollständige die folgenden Rechenvierecke der Addition.



b) Vergleiche beim Rechenviereck die Summen der beiden gegenüberliegenden außen stehenden Zahlen. Was stellst du fest?

---



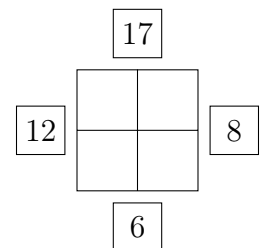
---

c) Begründe, weshalb es für das rechts dargestellte Rechenviereck der Addition keine Lösung gibt.

---



---



**Abgabetermin ist der 28. September 2018**  
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer