

Aufgabenblatt 1

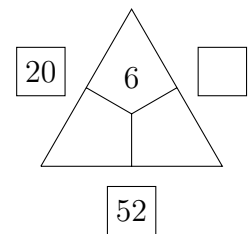
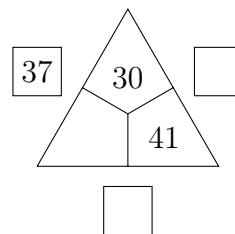
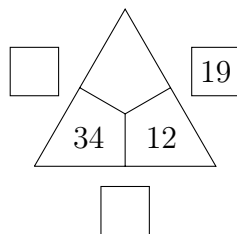
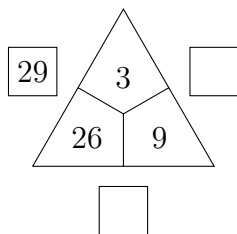
Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Lösung an!

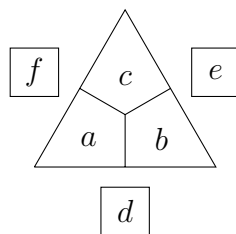
- | | | | |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 1. Berechne $180 + 50$. | a) 185 | b) 680 | c) 230 |
| 2. Welches Ergebnis ist am kleinsten? | a) $42 : 6$ | b) $42 - 6$ | c) $42 + 6$ |
| 3. Eine ungerade Zahl ist ... | a) 78 | b) 54 | c) 45 |
| 4. Eine Tür ist 200 ... hoch. | a) m | b) cm | c) mm |
| 5. Welche Körperform hat ein Fußball? | a) Zylinder | b) Kugel | c) Würfel |

Aufgabe 2 – Rechendreiecke der Addition

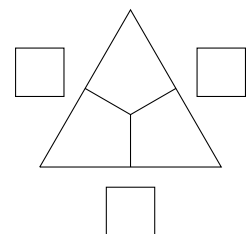
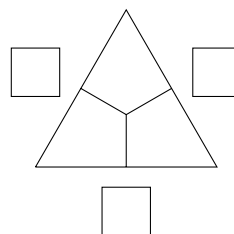
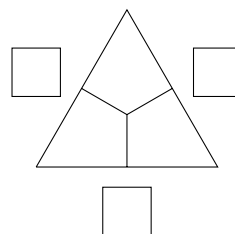
a) Vervollständige die folgenden Rechendreiecke der Addition.



b) In einem Rechendreieck der Addition heißen a, b, c Innenzahlen und d, e, f Außenzahlen.



zum
Probieren:

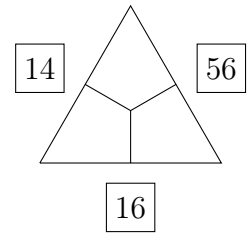
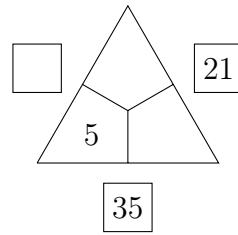
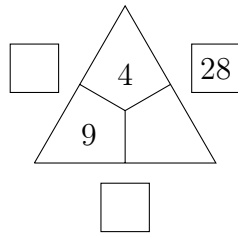
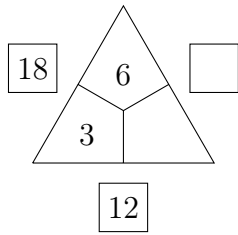


Welche der Aussagen sind wahr? Kreuze die richtigen Antworten an.

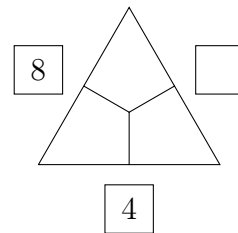
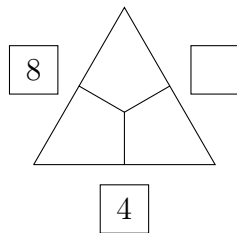
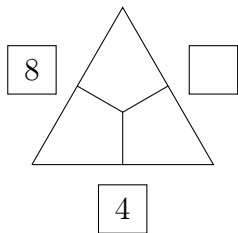
- Wenn jede Innenzahl um 4 größer wird, dann wird jede Außenzahl auch um 4 größer.
- Wenn jede Innenzahl um 4 größer wird, dann wird jede Außenzahl um 8 größer.
- Wenn nur eine Innenzahl um 4 größer wird, dann wird nur eine Außenzahl um 4 größer.
- Wenn nur eine Innenzahl um 4 größer wird, dann werden zwei Außenzahlen um 4 größer.
- Wenn nur eine Innenzahl um 4 größer wird, dann werden zwei Außenzahlen um 8 größer.
- Wenn zwei Innenzahlen größer werden, dann werden alle drei Außenzahlen größer.

Aufgabe 3 – Rechendreiecke der Multiplikation

a) Vervollständige die folgenden Rechendreiecke der Multiplikation.



b) Finde alle Möglichkeiten, dieses Rechendreieck der Multiplikation richtig auszufüllen.



Es gibt nur diese drei Lösungen, weil _____

Aufgabe 4 – Zahlenrätsel mit Formen

Schreibe Zahlen in die Formen. Gleiche Formen bedeuten gleiche Zahlen.

a) $\triangle + \triangle + \triangle = 27$

b) $\square \cdot \square = 36$

$\triangle + \bigcirc + \bigcirc = 23$

$\bigcirc \cdot \square = 48$

$\square + \bigcirc + \triangle = 30$

$\bigcirc \cdot \triangle = 72$

c) $\bigcirc + \bigcirc + 7 = \square$

d) $\bigcirc \cdot \square = 16$

$\bigcirc + \square + \triangle = 22$

$\bigcirc \cdot 4 = \square$

$\square + \square + \square = 33$

$\bigcirc \cdot \triangle = 24$

Abgabetermin ist der 13. September 2024
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer