

Aufgabenblatt 1

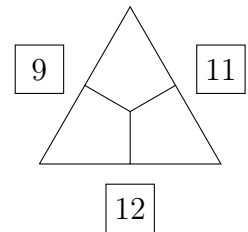
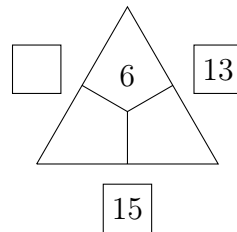
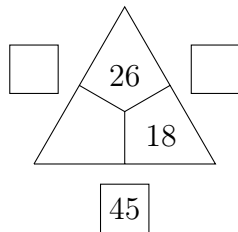
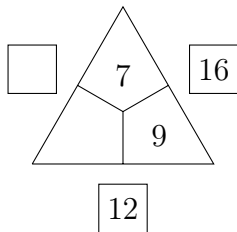
Aufgabe 1

Zum Aufwärmen – kreuze jeweils die richtige Lösung an!

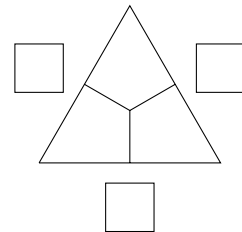
- | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|
| 1. Welches Ergebnis ist am kleinsten? | a) $18 : 9$ | b) $18 - 9$ | c) $18 + 9$ |
| 2. Das Dreifache von 7 ist ... | a) 10 | b) 21 | c) 28 |
| 3. Die Summe $15 + 16$ ist größer als ... | a) $5 \cdot 7$ | b) $6 \cdot 5$ | c) $8 \cdot 4$ |
| 4. Der Monat September hat ... | a) 29 Tage | b) 30 Tage | c) 31 Tage |
| 5. Von 4 als erster Zahl bis 22 als letzter Zahl sind es ... | a) 17 Zahlen | b) 18 Zahlen | c) 19 Zahlen |

Aufgabe 2 – Rechendreiecke der Addition

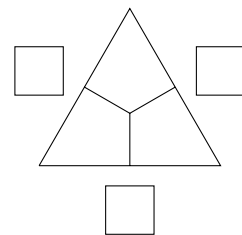
a) Vervollständige die folgenden Rechendreiecke der Addition.



b) Trage in das Rechendreieck so drei Zahlen ein, dass die drei Summen in den Quadraten alle gerade Zahlen sind.



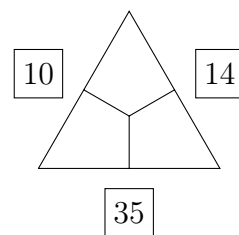
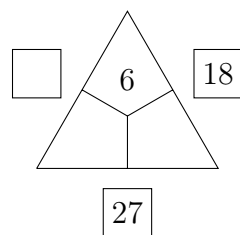
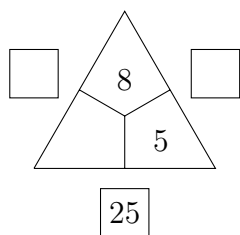
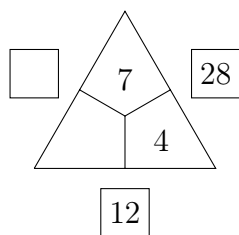
c) Kannst du auch eine Eintragung so finden, dass alle drei Summen in den Quadraten ungerade Zahlen sind?



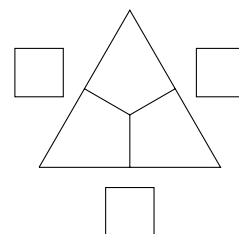
Antwort: _____

Aufgabe 3 – Rechendreiecke der Multiplikation

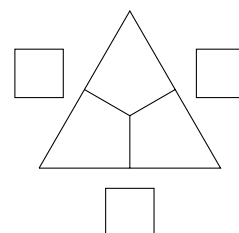
a) Vervollständige die folgenden Rechendreiecke der Multiplikation.



b) Trage in das Rechendreieck so drei Zahlen ein, dass die drei Produkte in den Quadraten alle gerade Zahlen sind.



c) Kannst du auch eine Eintragung so finden, dass alle drei Produkte in den Quadraten ungerade Zahlen sind?



Antwort: _____

Aufgabe 4 – Zahlenrätsel

Setze Zahlen ein. Gleiche Figuren bedeuten gleiche Zahlen.

a) $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 24$

b) $\triangle \cdot \triangle = 49$

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

$\triangle \cdot \square = 28$

$\bigcirc + \triangle + \square = 25$

$\bigcirc \cdot \square = 36$

c) $\triangle + \bigcirc + \triangle = 22$

d) $\triangle \cdot \bigcirc = 21$

$\triangle + \triangle + \triangle = 27$

$\triangle \cdot \square = 56$

$\bigcirc + \triangle + \square = 31$

$\bigcirc \cdot \square = 24$

Abgabetermin ist der 8. Oktober 2021
bei deiner Mathematiklehrerin oder deinem Mathematiklehrer