

1 a) b) c) d)

e) f) g) h)

2 a) b) c) d)

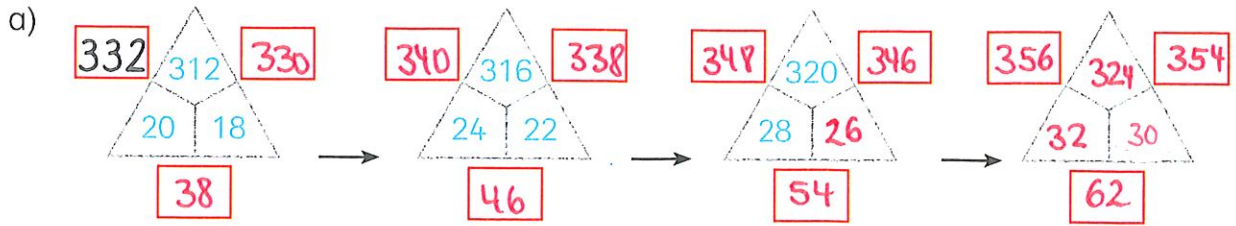
e) f) g) h)

3 Rechne. Erkennst du das Muster? Setze fort.

a)

b)

1 Rechne. Erkennst du das Muster? Setze fort.



b) Beschreibe, wie sich die Rechendreiecke verändern.

„Jede **Innenzahl** wird immer um 4 größer.“

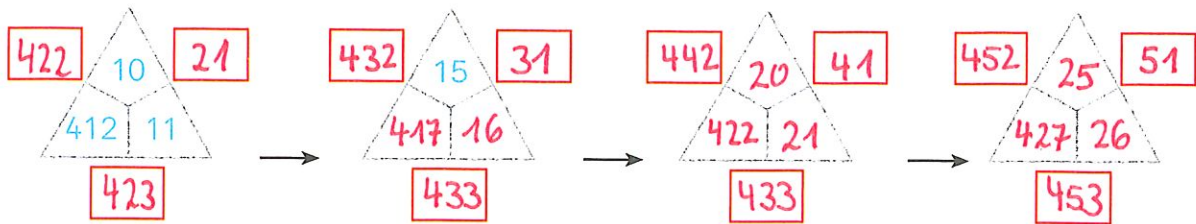
Deshalb wird jede **Außenzahl** immer um 8 größer.“

2 Lena beschreibt ihr Muster so:

„Jede **Innenzahl** wird immer um 5 größer.“

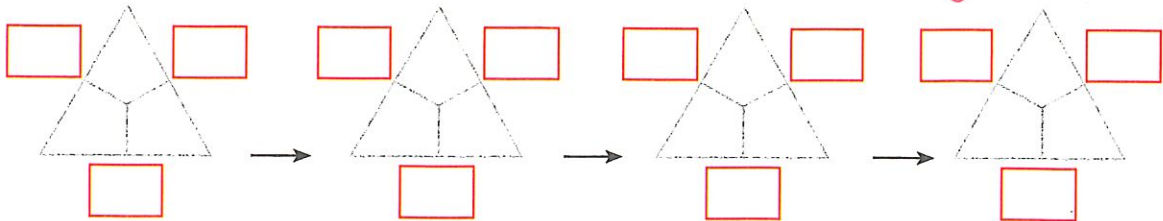
Deshalb wird jede **Außenzahl** immer um 10 größer“

Setze Lenas Muster fort. Rechne.



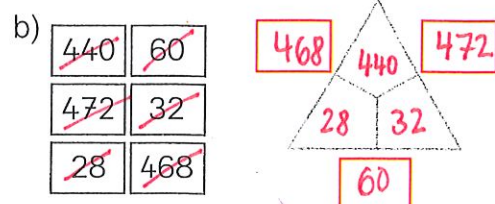
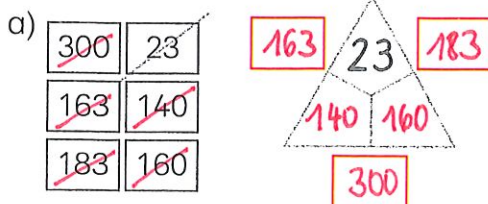
3 a) Erfinde ein eigenes Muster. Rechne.

Individuelle Lösung

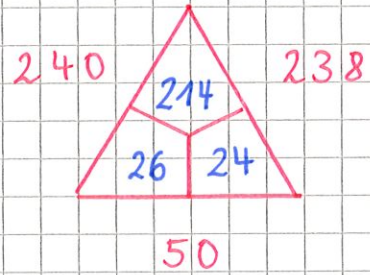
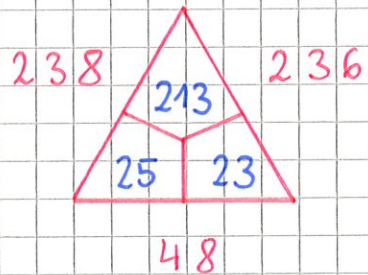
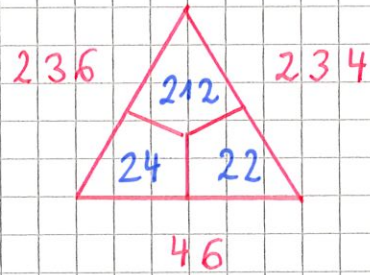
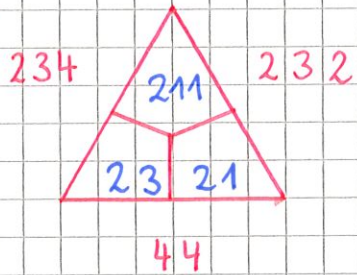


b) Beschreibe dein Muster.

4 **Knobeln** Setze die Zahlen passend ein.



a)



b) Jede **Innenzahl** wird immer um 1 größer.

Deshalb wird jede **Außenzahl** immer um 2 größer.



1 a) $5 \cdot 7 = 35$ b) $7 \cdot 8 = 56$ c) $8 \cdot 5 = 40$ d) $7 \cdot 4 = 28$
 $8 \cdot 7 = 56$ $8 \cdot 8 = 64$ $7 \cdot 3 = 21$ $7 \cdot 7 = 49$
 $9 \cdot 6 = 54$ $4 \cdot 9 = 36$ $2 \cdot 6 = 12$ $4 \cdot 6 = 24$
 $8 \cdot 6 = 48$ $7 \cdot 9 = 63$ $8 \cdot 9 = 72$ $9 \cdot 3 = 27$

2 Setze ein. $>$ $<$ $=$
a) $5 \cdot 6 < 35$ b) $7 \cdot 8 = 56$ c) $8 \cdot 3 = 24$ d) $3 \cdot 7 > 5 \cdot 4$
 $4 \cdot 5 = 20$ $4 \cdot 8 > 24$ $2 \cdot 7 < 15$ $8 \cdot 2 = 4 \cdot 4$
 $4 \cdot 4 > 12$ $0 \cdot 9 < 9$ $9 \cdot 3 < 32$ $6 \cdot 8 < 7 \cdot 9$

3 Dividiere mit und ohne Rest.
a) $15 : 3 = 5$ $30 : 7 = 4 \text{ R } 2$ c) $42 : 5 = 8 \text{ R } 2$
 $16 : 3 = 5 \text{ R } 1$ $25 : 6 = 4 \text{ R } 1$ $50 : 7 = 7 \text{ R } 1$
 $17 : 3 = 5 \text{ R } 2$ $52 : 8 = 6 \text{ R } 4$ $66 : 8 = 8 \text{ R } 2$
 $18 : 3 = 6$ $61 : 7 = 8 \text{ R } 5$ $29 : 9 = 3 \text{ R } 2$

4 Setze die Rechenzeichen passend ein. $+$ $-$ \cdot $:$
a) $7 \cdot 7 = 49$ b) $10 + 5 = 15$ c) $56 - 8 = 48$ d) $48 : 6 = 8$
 $8 : 2 = 4$ $10 - 5 = 5$ $56 + 8 = 64$ $46 + 6 = 52$
 $2 + 8 = 10$ $10 \cdot 5 = 50$ $56 : 8 = 7$ $48 + 6 = 54$

5 Fülle die Preistabellen aus.

a) Buch 5 €

Buch	Preis
1	5 €
2	10 €
4	20 €
8	40 €

b) Buntstifte 4 €

Buntstifte	Preis
1	4 €
2	8 €
5	20 €
7	28 €

c) Sticker 2 €

Sticker	Preis
1	2 €
2	4 €
3	6 €
6	12 €

d) Glitzerstifte 3 €

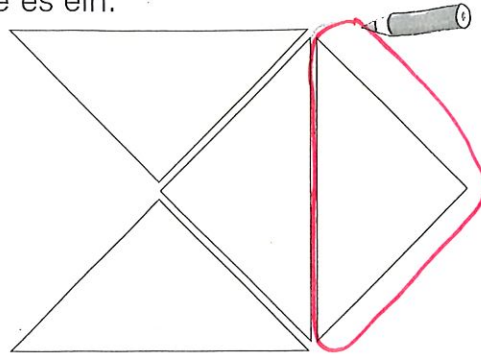
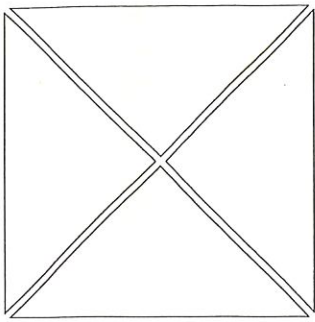
Glitzerstifte	Preis
1	3 €
2	6 €
10	30 €
20	60 €

6 Runde auf Hunderter.

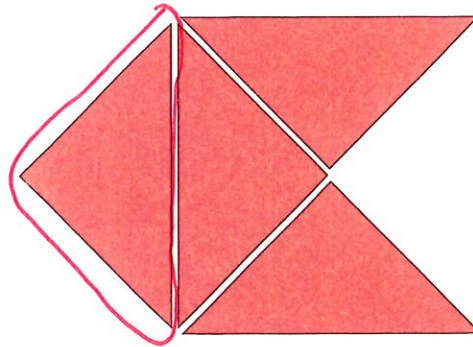
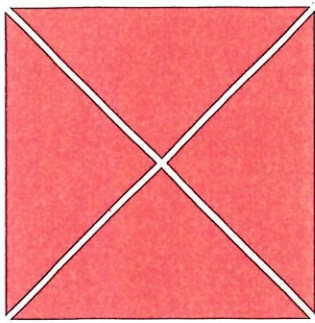
a) $190 \approx 200$ b) $918 \approx 900$ c) $931 \approx 900$ e) $888 \approx 900$ e) $731 \approx 700$
 $250 \approx 300$ $294 \approx 300$ $725 \approx 700$ $610 \approx 600$ $218 \approx 200$
 $780 \approx 800$ $425 \approx 400$ $333 \approx 300$ $552 \approx 600$ $679 \approx 700$

FdH S.42

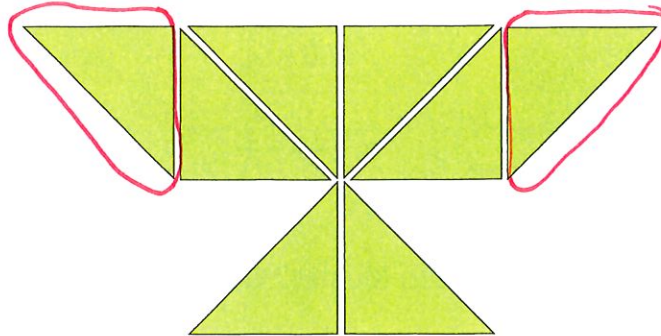
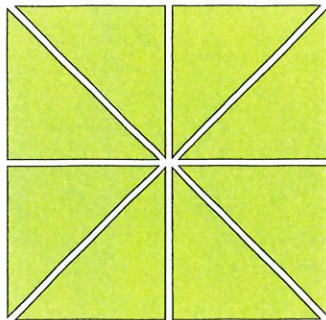
1 Welches Dreieck wurde verschoben? Kreise es ein.



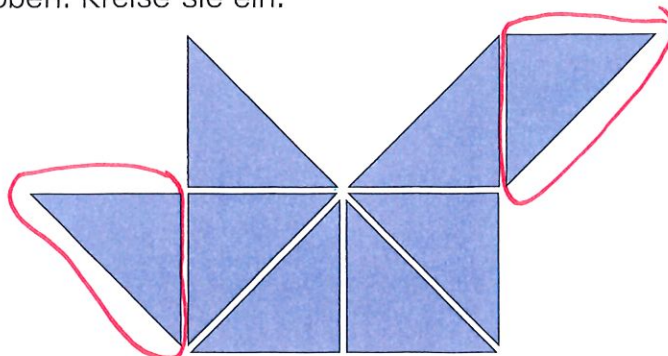
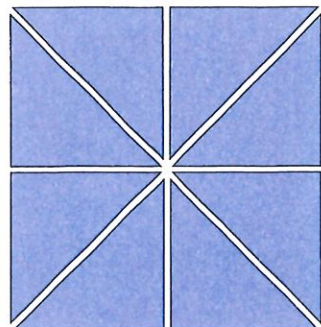
2 Welches Dreieck wurde verschoben? Kreise es ein.



3 Zwei Dreiecke wurden verschoben. Kreise sie ein.



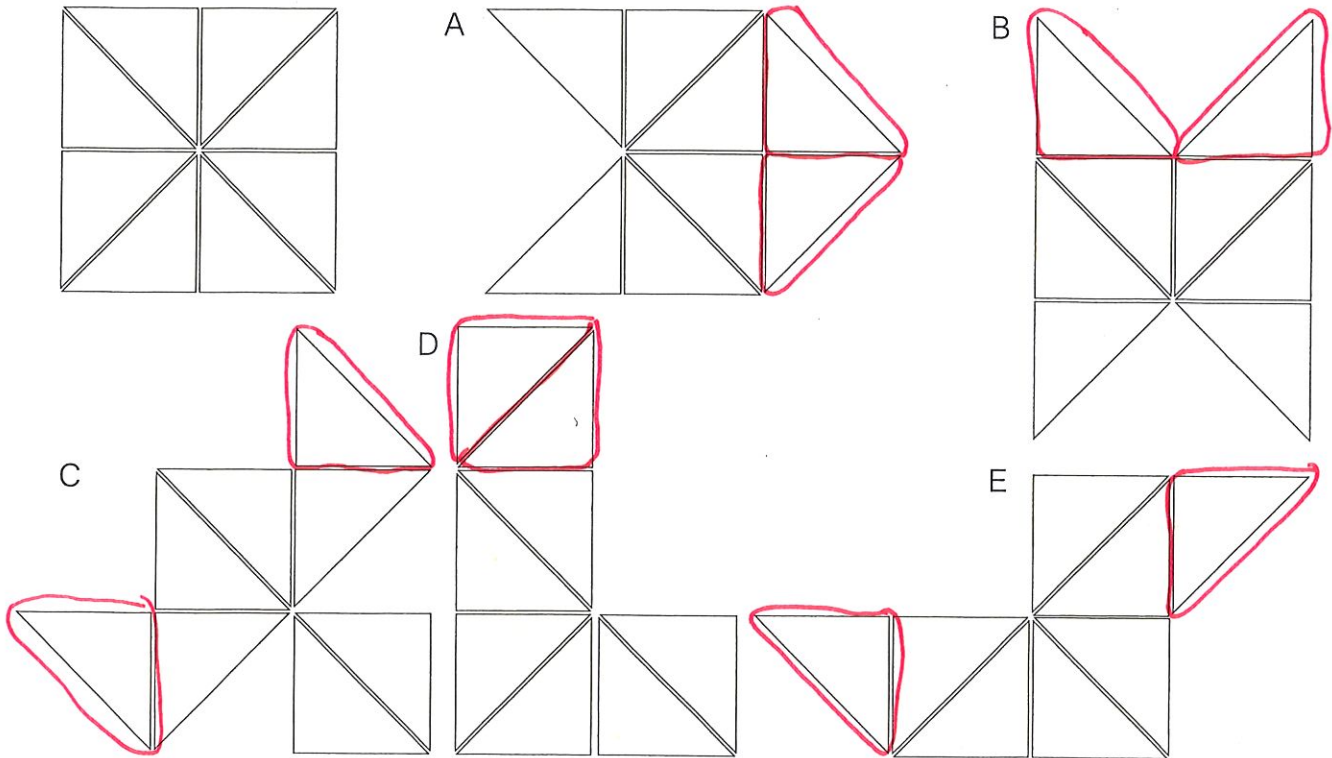
4 Zwei Dreiecke wurden verschoben. Kreise sie ein.



Donnerstag, 21.1.2021

Ah S.29, Nr.3

- 3 Aus dem Quadrat werden die Figuren A, B, C, D und E gelegt. Kreise die umgelegten Dreiecke ein.



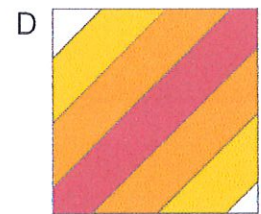
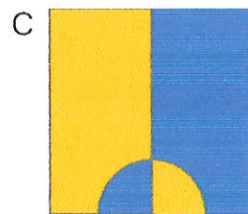
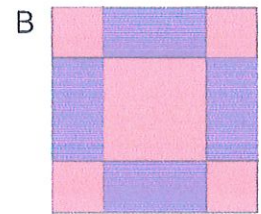
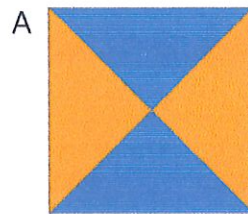
Kopfgeometrie – Vierecke und Dreiecke

Freitag, 22.1.2021

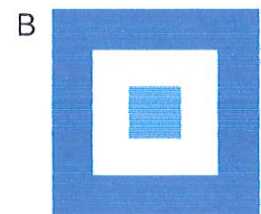
Ah S. 29, Nr. 1, 2



- 1 Suche die Ausschnitte im Bild.
Male sie entsprechend an.



- 2 Wähle zwei eigene Ausschnitte.
Zeichne freihand.



Hier sind verschiedene
Lösungen möglich.

Freitag, 22.1.2021
Geoheft S. 38, Nr. 1

- 1 Die Kinder der Grundschule Laggenbeck haben eine Außenwand ihrer Schule gestaltet.



- a) Welche Figuren siehst du?

Quadrate, Rechtecke,
Kreise, Dreiecke

- b) Wie viele blaue Quadrate
findest du?

Hier sind verschiedene
Lösungen möglich.

- c) Schreibe drei Figuren auf,
die symmetrisch sind.

das Herz, der grüne
Bogen, der Regenschirm