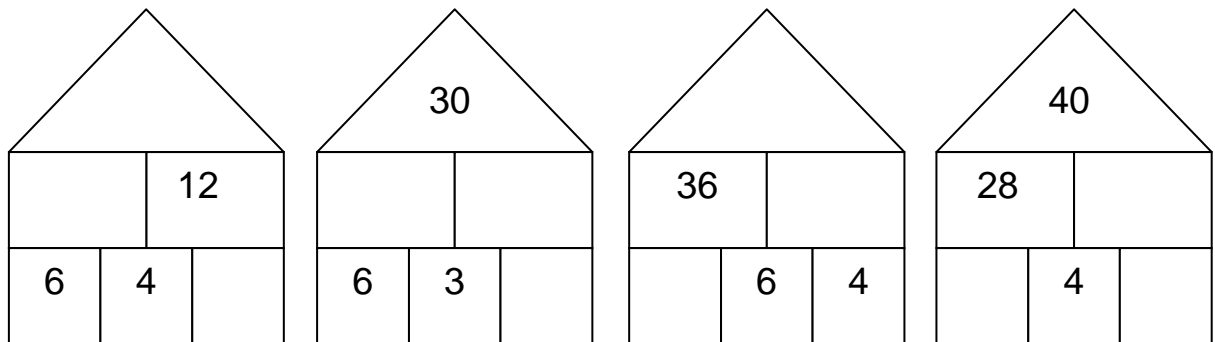
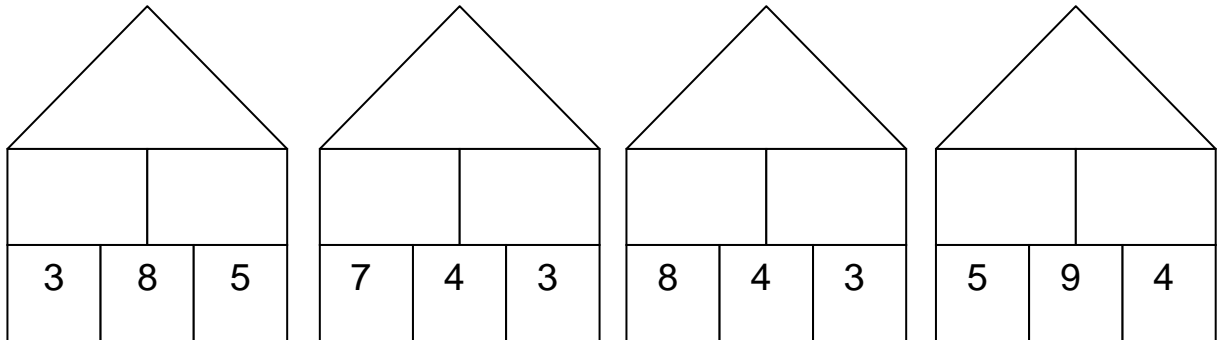




Teilaufgaben: Mal-Plus-Haus

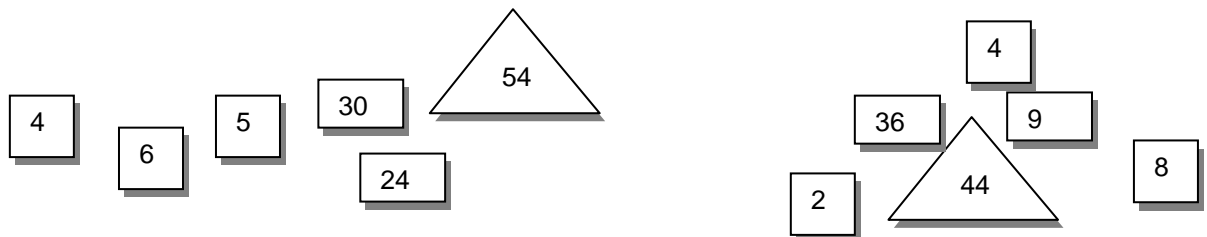
1. Rechne die Mal-Plus-Häuser aus.

(AB I)



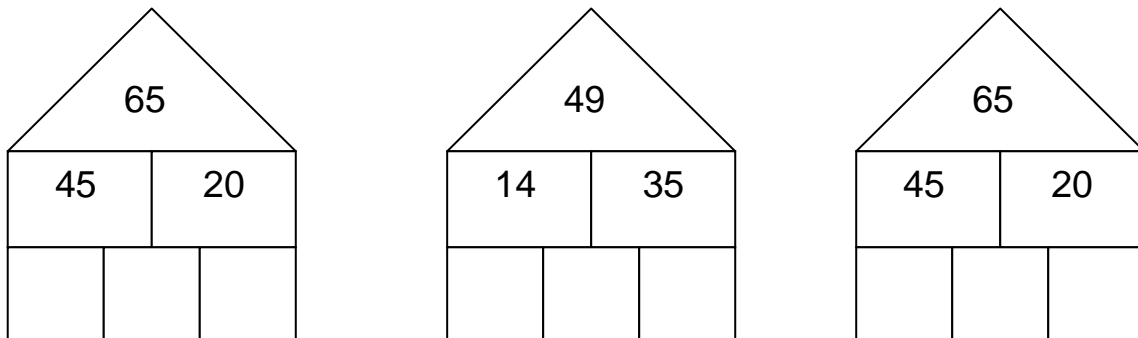
2. Baue mit diesen Steinen Mal-Plus-Häuser.

(AB II)



3. Welche Zahlen wohnen im Erdgeschoss?

(AB II)

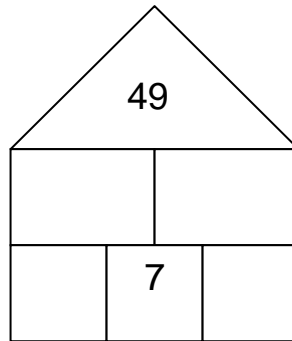
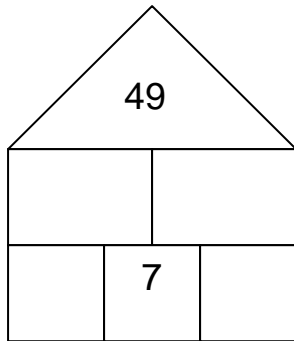




Teilaufgaben: Mal-Plus-Haus

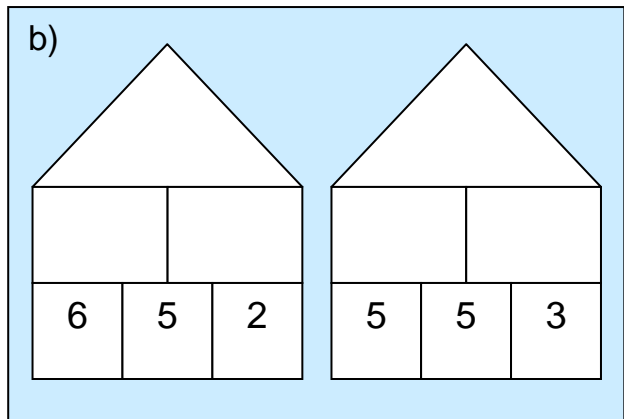
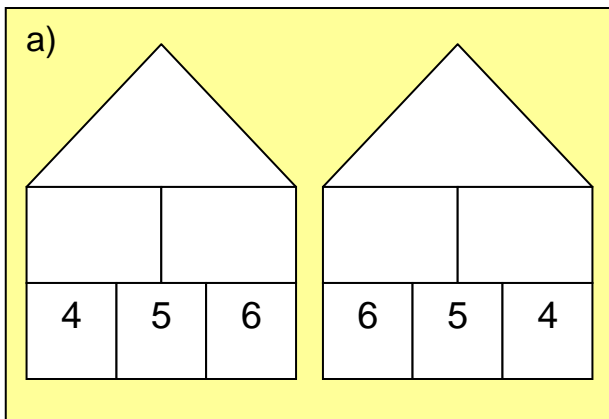
4. Setze passende Zahlen ein. Finde auch noch eine zweite Möglichkeit.

(AB II)



5. Rechne. Welches Häuserpaar passt zu der Beschreibung?

(AB II)



Die **Dachzahl** ist in beiden Häusern gleich.
Die **Mittelzahl unten** ist immer eine 5.
Die beiden Randzahlen sind vertauscht.

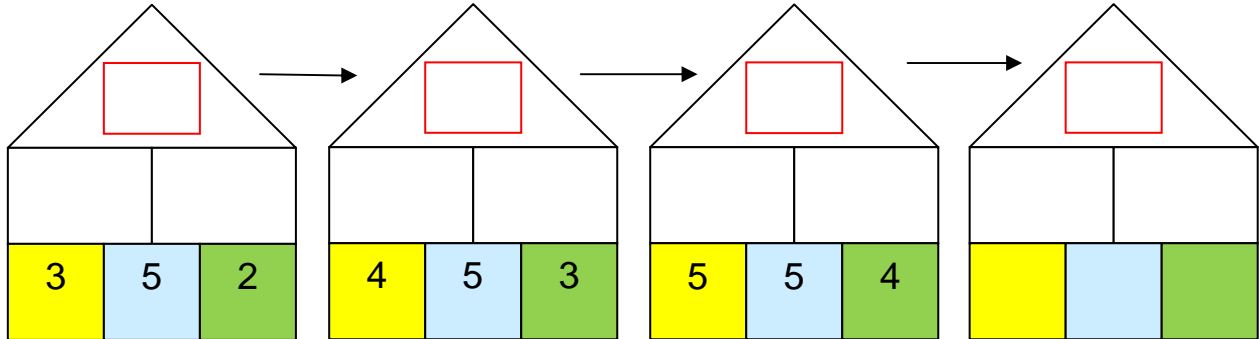


Teilaufgaben: Mal-Plus-Haus

6.

a) Rechne die drei Mal-Plus-Häuser aus. Setze fort.

(AB II)

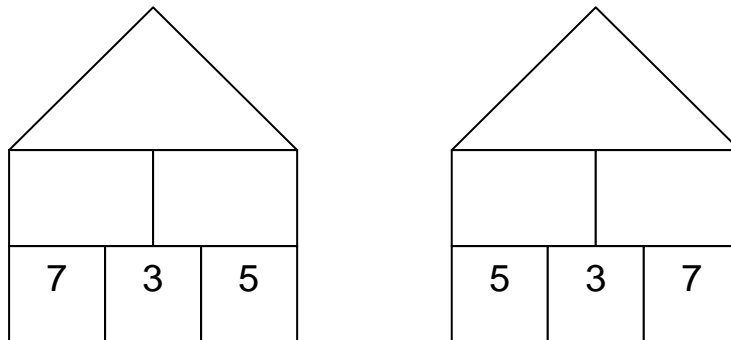


b) Was passiert mit der **Dachzahl**? Schreibe auf.

Warum ist das so? Begründe.

(AB III)

7. Rechne die beiden Häuser aus.

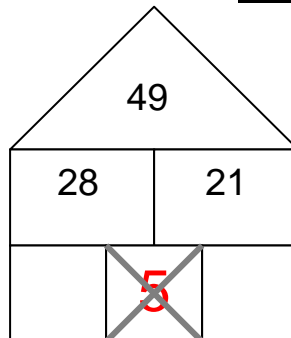


Warum kommt in beiden Häusern dieselbe Dachzahl heraus? Erkläre.

(AB II)

8. Warum kann in diesem Haus unten in der Mitte **keine 5** stehen? Erkläre.

(AB III)



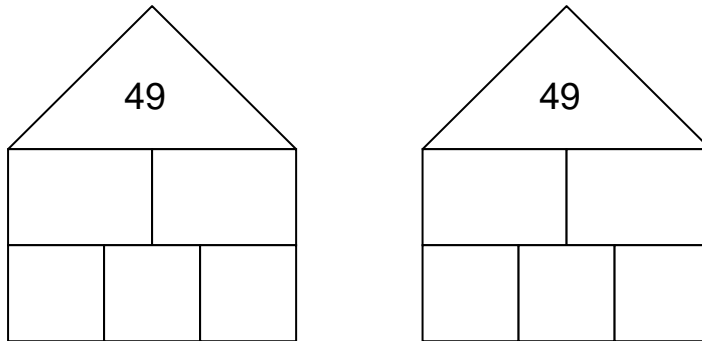


Teilaufgaben: Mal-Plus-Haus

9.

a) Setze passende Zahlen ein. Finde auch noch eine zweite Möglichkeit.

(AB III)



b) Wie viele verschiedene Mal-Plus-Häuser mit der **Dachzahl 49** gibt es?

(AB II)