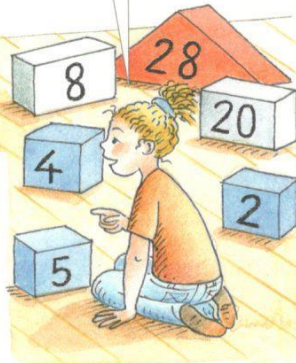
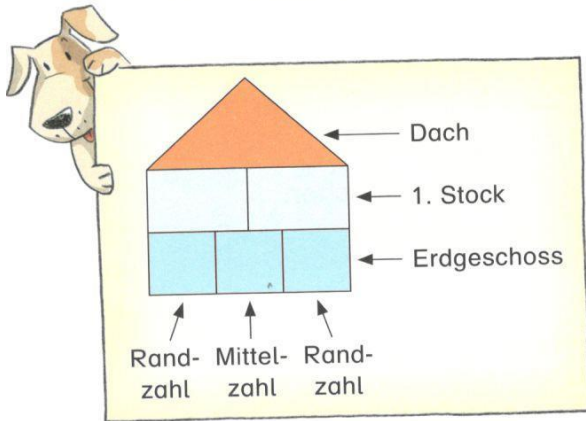
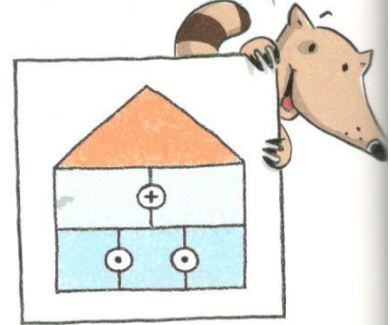




Und wie kann ich mit diesen Steinen ein Mal-Plus-Haus bauen?

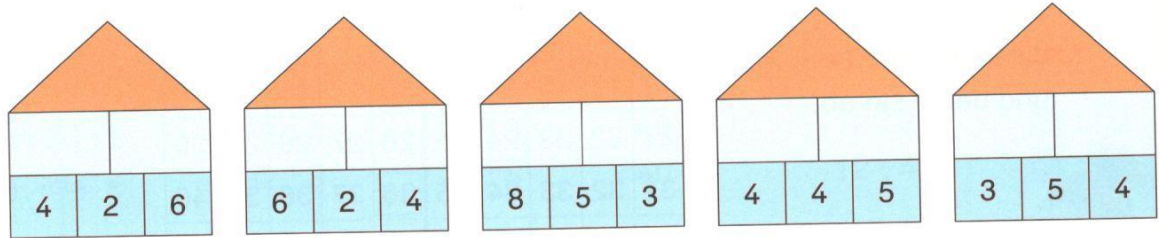


Erst mal, dann plus.

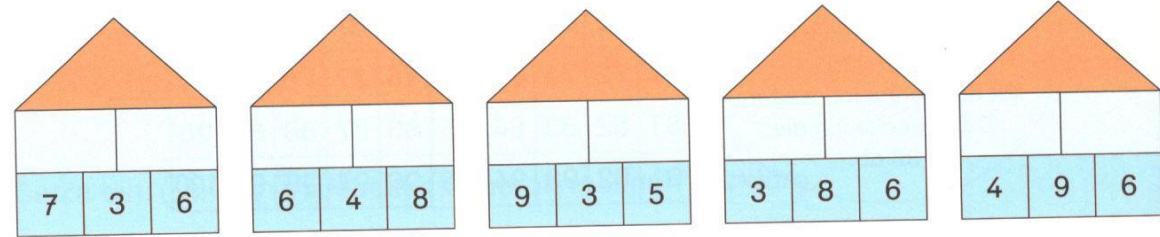


**1** Wie muss Jette die Steine aufbauen? Habt ihr alle die gleiche Lösung?

**2** Rechne.



**3** Rechne.



**4** Erfinde eigene Mal-Plus-Häuser.

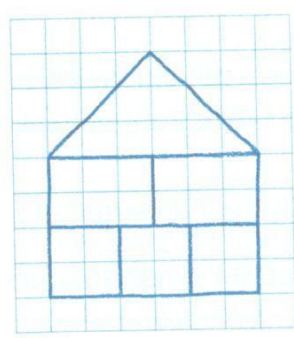
**4** Wo gehören diese Zahlen hin? Trage sie in ein Mal-Plus-Haus ein.

- a) 

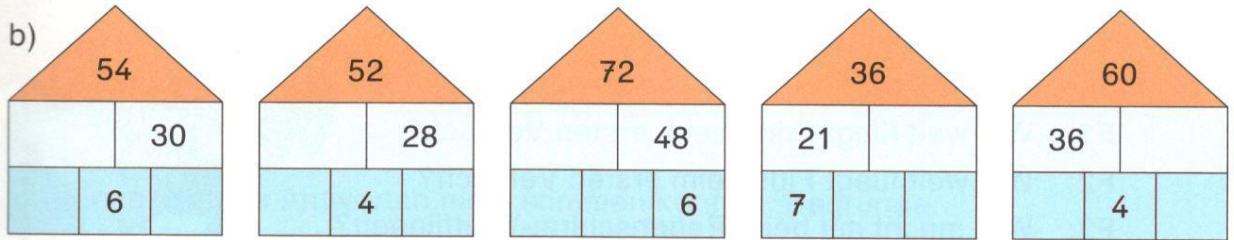
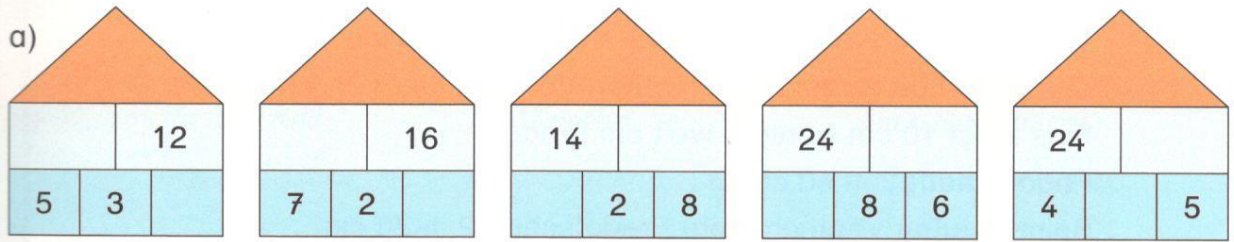
4	9	2
54	18	36

      b) 

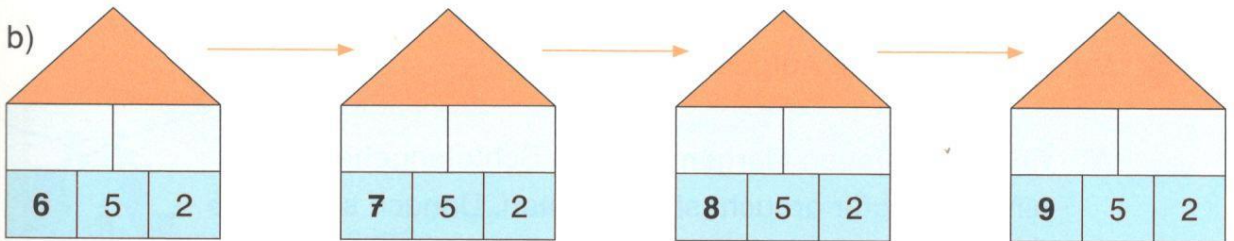
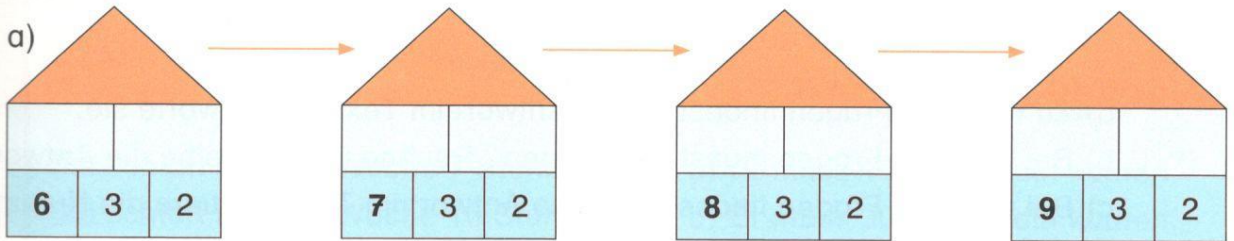
7	90	6
48	42	8



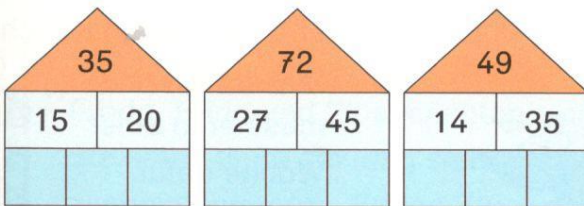
5 Rechne.



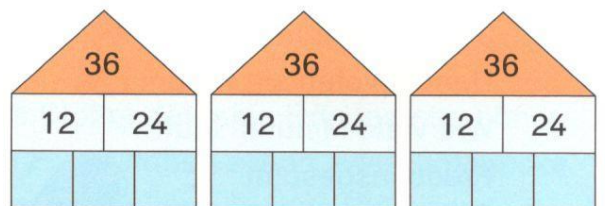
6 Was passiert mit der **Dachzahl**, wenn die **linke Randzahl** um 1 größer wird?



7 Wie heißen die fehlenden Zahlen?  
Probiere aus.



8 Wie heißen die fehlenden Zahlen? Finde 3 Möglichkeiten.

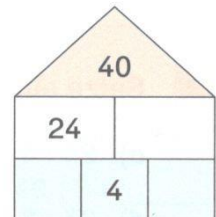
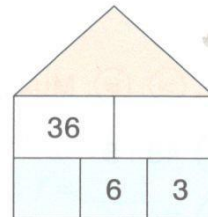
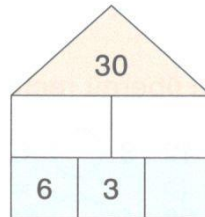
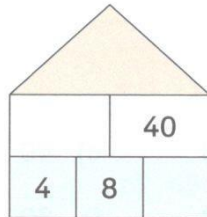
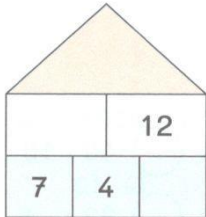
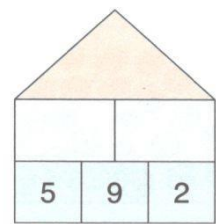
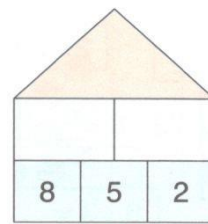
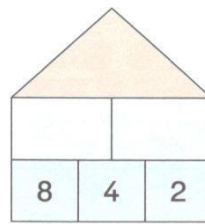
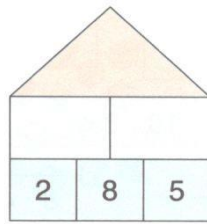
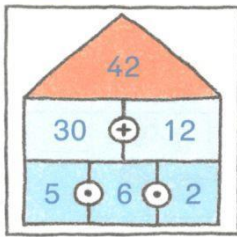


9 Finde ein Haus.  
Dachzahl: 25  
Mittelzahl: 5

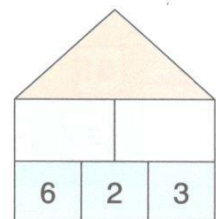
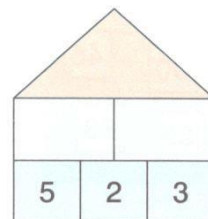
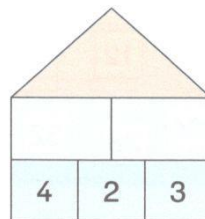
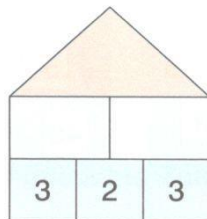
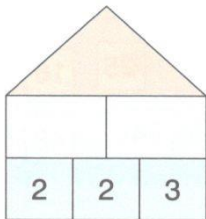
10 Finde mehrere Häuser.  
Dachzahl: 36  
Mittelzahl: 4

11 Finde 8 Häuser.  
Dachzahl: 81  
Mittelzahl: 9

1 Rechne.



2 Rechne die Mal-Plus-Häuser aus. Was fällt dir auf?

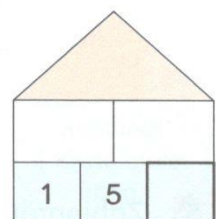
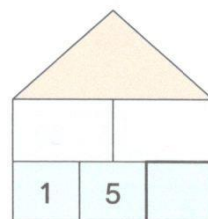
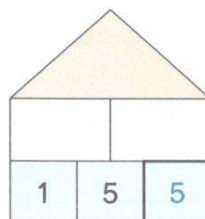
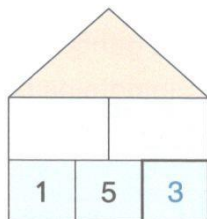
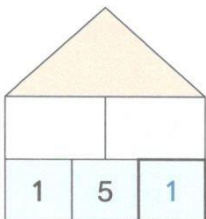


Die linke Randzahl im Erdgeschoss wird immer \_\_\_\_\_.

Die linke Zahl im ersten Stock wird immer \_\_\_\_\_.

Die Dachzahl wird immer \_\_\_\_\_.

3 Erhöhe die Zahl im **rechten Randstein** immer um 2. Was fällt dir auf?




---



---

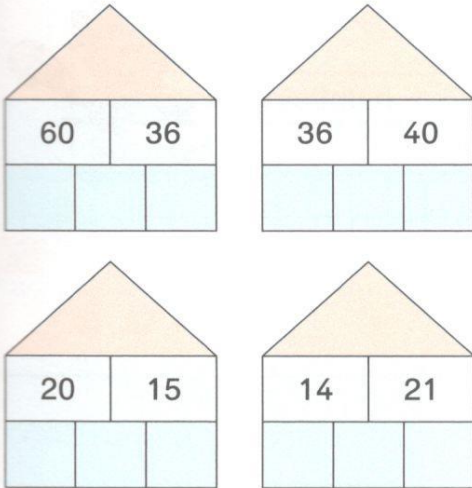


---

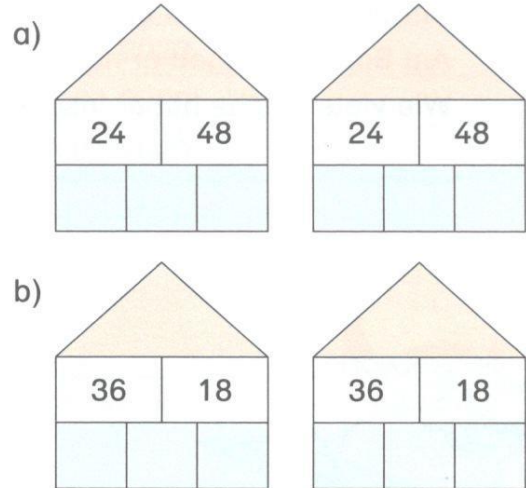


---

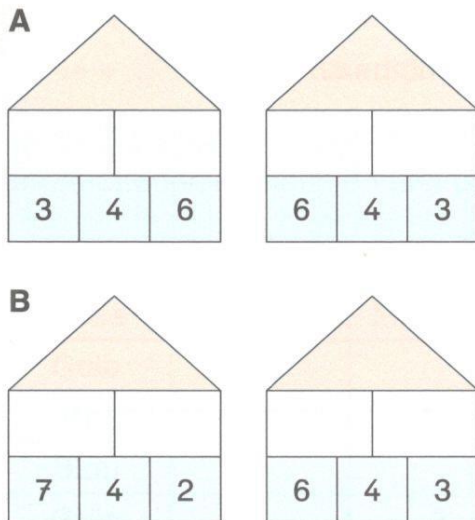
4 Finde die fehlenden Zahlen.



5 Finde jeweils zwei verschiedene Möglichkeiten.



6 Rechne. Welches Häuserpaar passt zu der Beschreibung?

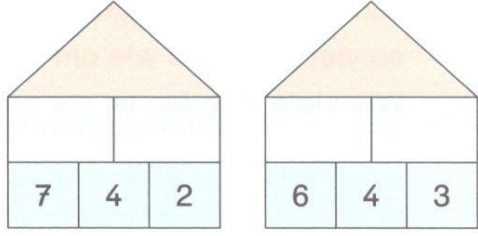


Die Dachzahl ist in beiden Häusern gleich.  
Die Mittelzahl ist immer eine 4.  
Die Randzahlen sind vertauscht.  
Die Zahlen im ersten Stock sind vertauscht.



Häuserpaar \_\_\_\_

7 Begründe:  
Warum kommt in diesen beiden Häusern dieselbe Dachzahl heraus?




---



---



---