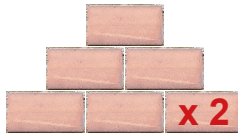


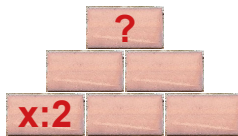
## Zahlenmauern

### Zahlenmauern 2



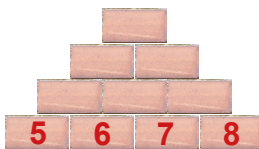
Wahr oder falsch? Überlege und rechne.  
*Verdoppelt man den rechten Eckstein, so wird der Stein darüber um 2 größer.*

### Zahlenmauern 4



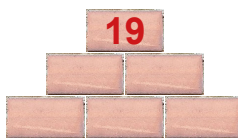
Wahr oder falsch? Überlege und rechne.  
*Halbiert man den linken Eckstein, halbiert sich auch der Deckstein.*

### Zahlenmauern 6



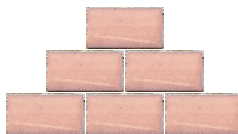
Ordne die Zahlen der Grundsteine so um, dass sich die Zahl im Deckstein nicht ändert.

### Zahlenmauern 8



Finde alle Zahlenmauern mit dem Deckstein 19.  
 Tipp: Es gibt 110 Zahlenmauern davon.

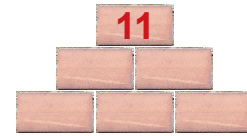
### Zahlenmauern 10 Erfinde Zahlenmauern



Du darfst nur die Zahlen von 0 bis 20 benutzen und jede dieser Zahlen nur einmal.  
 Erfinde die größte Zahlenmauer mit diesen Zahlen.



### Zahlenmauern 1



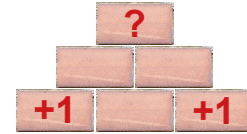
Finde dreistufige Zahlenmauern, die als Deckstein die Zahl 11 haben. Es gibt genau 42 dieser Zahlenmauern.



### Zahlenmauern 2



### Zahlenmauern 3



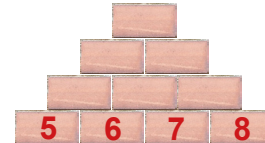
Wahr oder falsch? Überlege und rechne.  
*Werden beide Ecksteine um 1 größer, wird auch der Deckstein um 1 größer.*



### Zahlenmauern 4



### Zahlenmauern 5



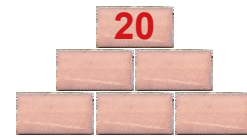
Ordne die vorgegebenen vier Grundsteine einer Mauer so um, dass die Zahl im Deckstein möglichst groß bzw. möglichst klein wird.



### Zahlenmauern 6



### Zahlenmauern 7



Finde alle Zahlenmauern mit dem Deckstein 20.  
 Tipp: Es gibt 121 Möglichkeiten.



### Zahlenmauern 8



### Zahlenmauern 9

Zeichne Mauern mit „besonderen“ Grundsteinen: zum Beispiel - mit lauter gleichen Zahlen (1, 1, 1), mit Einsern und Nullen (1, 0, 1, 0), mit Einsern und Zehnern (1, 10, 1, 10), mit aufeinanderfolgenden Zahlen (1, 2, 3, 4 oder 5, 6, 7, 8 usw.)

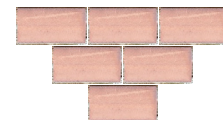
Vergleiche die Decksteine. Was stellst du fest?



### Zahlenmauern 10 Erfinde Zahlenmauern



### Zahlenmauern 11 Erfinde Zahlenmauern



Die Zahlenmauer steht auf dem Kopf. Jetzt wird subtrahiert. Ergänze die Zahlen.

Beachte, dass die Zahlen von links nach rechts kleiner werden, da sonst nicht subtrahiert werden kann.