

## Teilen ohne und mit Rest

### 1. Gleich aufteilen:

a.) Marcel und David bekommen von der Oma 10 10€ Scheine. Diese werden so aufgeteilt, dass jeder gleich viel bekommt. Wie viele 10€ Scheine bekommt jeder?

$10 : 2 = 5$  Jeder der beiden bekommt 5 10€ Scheine.

b.) Johanna hat 4 Freundinnen zum Malen eingeladen. In einer Packung sind 15 Buntstifte. Jeder soll gleich viele Stifte bekommen. Wie viele Stifte bekommt jede?

$15 : 5 = 3$  Jede der 5 Freundinnen bekommt 3 Stifte.



### 2. Teilen ohne Rest:

$24 : 8 = 3$     $63 : 7 = 9$     $35 : 5 = 7$     $16 : 2 = 8$     $36 : 4 = 9$     $72 : 8 = 9$   
 $12 : 6 = 2$     $28 : 4 = 7$     $81 : 9 = 9$     $48 : 8 = 6$     $25 : 5 = 5$     $24 : 3 = 8$   
 $21 : 3 = 7$     $8 : 2 = 4$     $12 : 3 = 4$     $30 : 6 = 5$     $49 : 7 = 7$     $63 : 9 = 7$   
 $45 : 5 = 9$     $40 : 8 = 5$     $56 : 7 = 8$     $90 : 9 = 10$     $6 : 2 = 3$     $50 : 5 = 10$   
 $72 : 9 = 8$     $27 : 9 = 3$     $32 : 8 = 4$     $9 : 3 = 3$     $48 : 6 = 8$     $16 : 4 = 4$

### 3. Setze <, > oder = ein:

$72 : 9 > 24 : 6$     $49 : 7 = 21 : 3$     $8 : 2 > 9 : 3$     $48 : 8 < 63 : 9$     $27 : 3 > 32 : 4$   
 $20 : 4 = 25 : 5$     $60 : 6 > 32 : 8$     $14 : 7 = 12 : 6$     $18 : 3 > 30 : 6$     $12 : 4 = 15 : 5$   
 $30 : 5 < 16 : 2$     $81 : 9 < 80 : 8$     $35 : 5 < 40 : 8$     $54 : 9 = 12 : 2$     $10 : 2 = 45 : 9$

### 4. Teilen mit Rest:

a.) Teile die Zahlen rechts im Rahmen durch 5. Achte auf den Rest! Schreibe die Zahlen vom Rahmen beim richtigen Rest in die Tabelle ein.

| Rest 0 | Rest 1 | Rest 2 | Rest 3 | Rest 4 |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| 25     | 36     | 42     | 23     | 39     |
| 45     | 51     | 27     | 18     | 44     |

~~26~~

44

36            23    18                    51

42                    39            45    27

b.) Teile die Zahlen rechts im Rahmen durch 7. Achte auf den Rest! Schreibe die Zahlen vom Rahmen beim richtigen Rest in die Tabelle ein.

| Rest 0 | Rest 1 | Rest 2 | Rest 3 | Rest 4 | Rest 5 | Rest 6 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 21     | 22     | 16     | 24     | 11     | 26     | 62     |
| 35     | 50     | 30     | 17     | 74     | 54     | 48     |

~~24~~

30    74

11            26    62                    50

          48                    54

16                    22    17    35