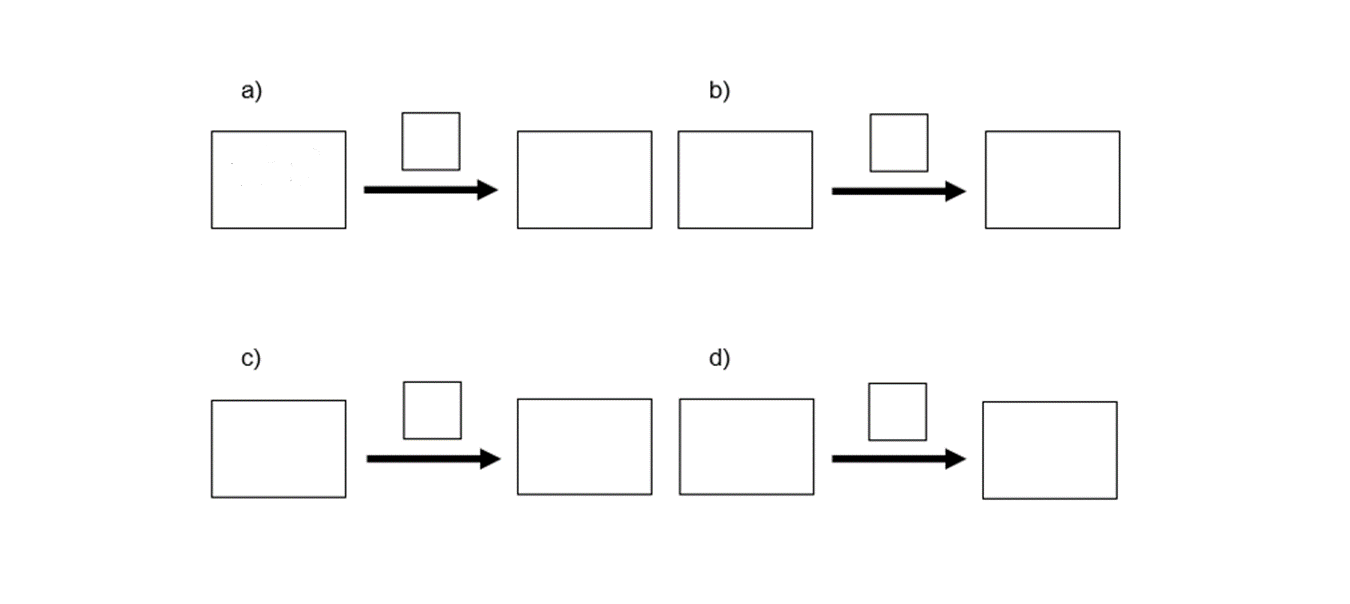
Posttest





Aufgabe 1

Setze die passenden Zahlen in die leeren Kästchen ein.



36

·3

: 6

3

1

:9

3





Aufgabe 2

Nicola hat zu Weihnachten 120 Euro bekommen. Drei Viertel davon gibt sie für eine neue Hose aus.  
Wie teuer ist die Hose?

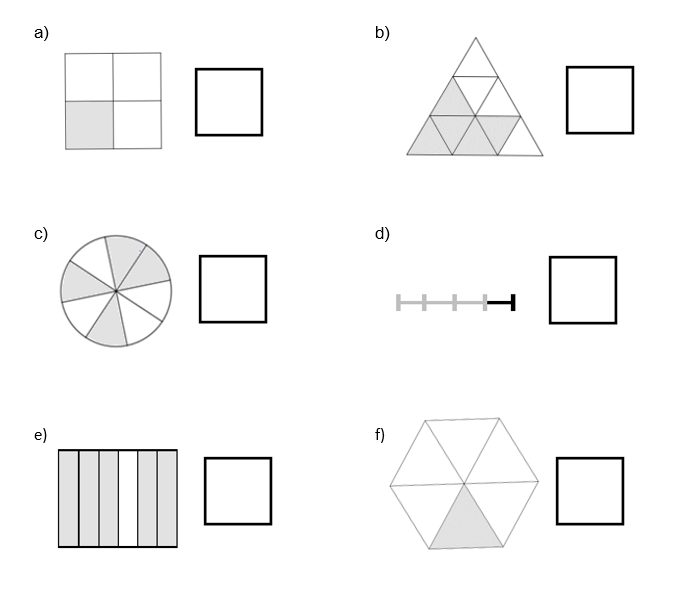
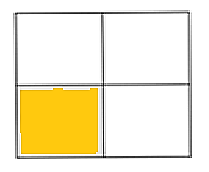
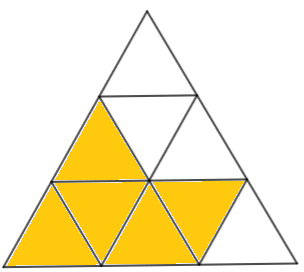
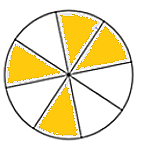
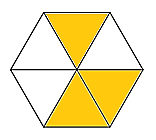
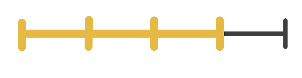






Aufgabe 3

Welcher Anteil ist grau dargestellt? Trage in die Kästchen ein.





Aufgabe 4

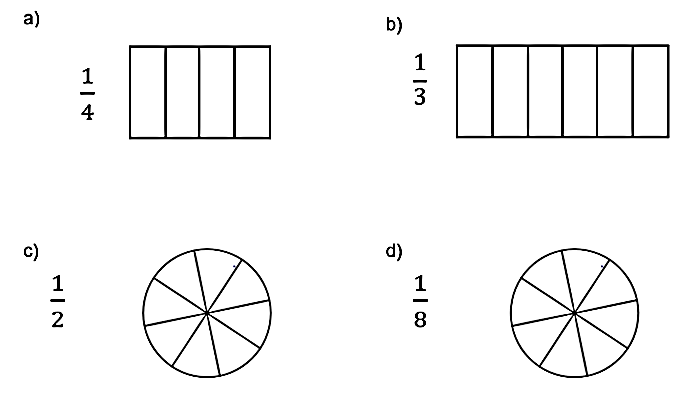
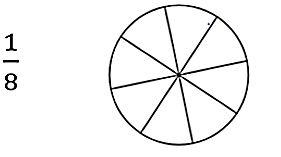
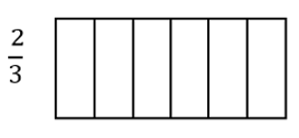
Laura, Kevin, Nina und Tom haben 60 Euro gefunden. Sie wollen das Geld gerecht aufteilen.   
Wie viele Euro bekommt jeder von ihnen?





Aufgabe 5

Färbe die Anteile in den Flächen ein.





Aufgabe 6

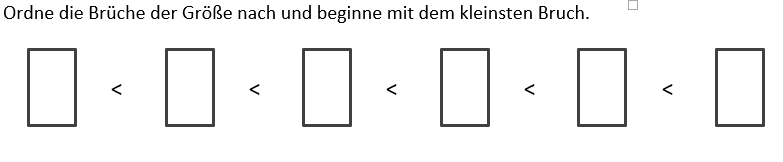
Simon hat zum Geburtstag 90 Euro bekommen. Ein Drittel möchte er davon in sein Sparschwein einzahlen.  
Wie viel Euro sind das?







Aufgabe 7

Welcher Anteil ist grau dargestellt? Trage in die Kästchen ein.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Bruch** |
| A | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| B | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| D | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| E | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |  |
| F | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |
| G | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



Aufgabe 8

Welcher Bruch ist größer? Kreuze an und begründe.



Begründung:   


Begründung: 

Begründung: 

Begründung:   
  



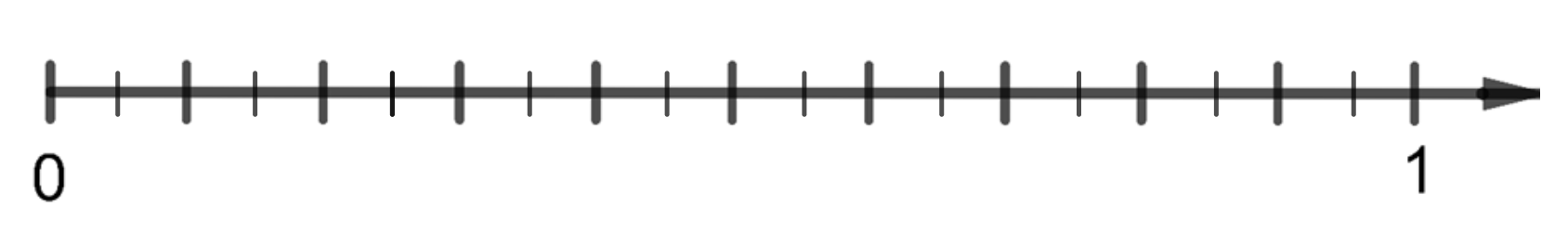

Aufgabe 9

Jenny möchte sich neue Inline Skates für 100 Euro kaufen. Drei Fünftel des Preises hat sie bereits gespart.  
Wie viele Euro fehlen ihr noch?



Aufgabe 10

Trage folgende Brüche am Zahlenstrahl ein:





Aufgabe 11

Verbinde die gleichwertigen Brüche.







Aufgabe 12

Ergänze jede Figur zu einem Ganzen.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

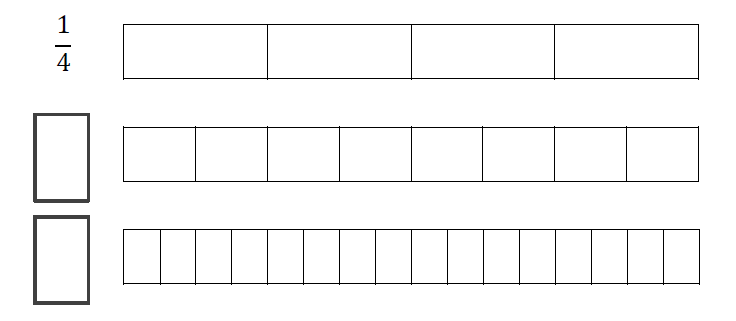




Aufgabe 13

Markiere in jedem Streifen und notiere den Bruch, dass er den Anteil passend zur

Zeichnung beschreibt.







Aufgabe 14

Verfeinere den Bruch mit 2.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Zeichne den verfeinerten Bruch in das untere Kästchen ein. | 1. Gib eine Rechnung dazu an. |





Aufgabe 15

Vergröbere den Bruch mit 3.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Zeichne den vergröberten Bruch in das untere Kästchen ein. | 1. Gib eine Rechnung dazu an. |



