

# Welche Zahlen

## passen zu den Sätzen?

12

30

24

9

36

3

18

4

25

5

6



- Schreibe zu jeder Zeile
  - die passende Operation (+ - · :)
  - passende Rechnungen mit obigen Zahlen.



	+ - · :	Rechnungen
Welche Zahlen ergeben die Summe 30?	+	$12 + 18 = 30$ $3 + 9 + 18 = 36$
Zwei Zahlen haben eine Differenz von 6.		
Eine Zahl ist ein 5-tel einer anderen.		
Eine Zahl ist der 4. Teil einer anderen.		
Eine Zahl ist ein Vielfaches von 5.		
Von zwei Zahlen beträgt der Unterschied 7.		
Eine Zahl ist um 12 grösser als eine andere.		
Eine Zahl ist das 8-fache einer anderen.		
Eine Zahl ist um 7 kleiner als eine andere.		
Eine Zahl ist 3 mal grösser als eine andere.		
Zwei Zahlen ergeben als Produkt 36.		

- Eigene Fragen:



- Notiere im Heft 10 eigene Zahlen (wie oben auf diesem Blatt).
- Stelle 4 Fragen zu deinen Zahlen und notiere die Antworten.
- Stelle deine Fragen einem anderen Kind.

# Welche Zahlen

passen zu den Sätzen?

Lösungen

12

30

24

9

36

3

18

4

25

5

6



- Schreibe zu jeder Zeile
  - die passende Operation (+ - · :)
  - passende Rechnungen mit obigen Zahlen.



	+ - · :	Rechnungen
Welche Zahlen ergeben die Summe 30?	+	$12 + 18 = 30$ $3 + 9 + 18 = 36$
Zwei Zahlen haben eine Differenz von 6.	-	$18 - 12 = 6$ ; $36 - 30 = 6$ $30 - 24 = 6$
Eine Zahl ist ein 5-tel einer anderen.	:	$6 = 30 : 5$ $5 = 25 : 5$
Eine Zahl ist der 4. Teil einer anderen.	:	$3 = 12 : 4$ $6 = 24 : 4$
Eine Zahl ist ein Vielfaches von 5.	·	$30 = 5 \cdot 6$ $25 = 5 \cdot 5$
Von zwei Zahlen beträgt der Unterschied 7.	-	$12 - 5 = 7$ $25 - 18 = 7$
Eine Zahl ist um 12 grösser als eine andere.	+	$36 = 18 + 12$ $18 = 6 + 12$
Eine Zahl ist das 8-fache einer anderen.	·	$24 = 3 \cdot 8$
Eine Zahl ist um 7 kleiner als eine andere.	-	$5 = 12 - 7$ $18 = 25 - 7$
Eine Zahl ist 3 mal grösser als eine andere.	·	$15 = 3 \cdot 5$ ; $18 = 3 \cdot 6$ ; $36 = 3 \cdot 12$ ; $9 = 3 \cdot 3$
Zwei Zahlen ergeben als Produkt 36.	·	$6 \cdot 6 = 36$ $3 \cdot 12 = 36$

- Eigene Fragen:



- Notiere im Heft 10 eigene Zahlen (wie oben auf diesem Blatt).
- Stelle 4 Fragen zu deinen Zahlen und notiere die Antworten.
- Stelle deine Fragen einem anderen Kind.