

# Rechenrätsel für Kinder



Welche Zahl fehlt? Trage in die folgenden Rechenaufgaben die fehlenden Zahlen ein, damit die Rechnung stimmt. Es dürfen nur die Zahlen von 1 bis 9 verwendet werden!

Achte auf die richtige Reihenfolge!  
Es gilt immer: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

*leicht*

9	-	8	:	2	+	4	:	<input type="text"/>	=	7
---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------	---	---

6	+	5	·	7	-	4	·	<input type="text"/>	=	29
---	---	---	---	---	---	---	---	----------------------	---	----

*mittel*

7	·	9	-	<input type="text"/>	:	2	·	4	=	47
---	---	---	---	----------------------	---	---	---	---	---	----

*schwer*

5	·	6	:	<input type="text"/>	+	8	:	<input type="text"/>	=	12
---	---	---	---	----------------------	---	---	---	----------------------	---	----

## Lösung

Welche Zahl fehlt? Trage in die folgenden Rechenaufgaben die fehlenden Zahlen ein, damit die Rechnung stimmt. Es dürfen nur die Zahlen von 1 bis 9 verwendet werden!

Achte auf die richtige Reihenfolge!

Es gilt immer: Punktrechnung geht vor Strichrechnung!

*leicht*

9	-	8	:	2	+	4	:	2	=	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

$$9 - 8 : 2 + 4 : 2 = 9 - 4 + 4 : 2 = 9 - 4 + 2 = 5 + 2 = 7$$

6	+	5	·	7	-	4	·	3	=	29
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$6 + 5 \cdot 7 - 4 \cdot 3 = 6 + 35 - 4 \cdot 3 = 6 + 35 - 12 = 41 - 12 = 29$$

*mittel*

7	·	9	-	8	:	2	·	4	=	47
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$7 \cdot 9 - 8 : 2 \cdot 4 = 63 - 8 : 2 \cdot 4 = 63 - 4 \cdot 4 = 63 - 16 = 47$$

*schwer*

5	·	6	:	3	+	8	:	4	=	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$5 \cdot 6 : 3 + 8 : 4 = 30 : 3 + 8 : 4 = 10 + 8 : 4 = 10 + 2 = 12$$