

# 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	+	3	·	5	-	<input type="text"/>	:	2	=	21
---	---	---	---	---	---	----------------------	---	---	---	----

8	-	4	:	2	+	<input type="text"/>	·	3	=	27
---	---	---	---	---	---	----------------------	---	---	---	----

*mittel*

6	·	<input type="text"/>	-	9	:	3	·	5	=	33
---	---	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

*schwer*

5	·	<input type="text"/>	:	4	+	9	:	<input type="text"/>	=	13
---	---	----------------------	---	---	---	---	---	----------------------	---	----

$$5 \cdot 8 : 4 + 9 : 3 = 40 : 4 + 9 : 3 = 10 + 9 : 3 = 10 + 3 = 13$$

## 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	+	3	·	5	-	6	:	2	=	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$9 + 3 \cdot 5 - 6 : 2 = 9 + 15 - 6 : 2 = 9 + 15 - 3 = 24 - 3 = 21$$

8	-	4	:	2	+	7	·	3	=	27
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$8 - 4 : 2 + 7 \cdot 3 = 8 - 2 + 7 \cdot 3 = 8 - 2 + 21 = 6 + 21 = 27$$

*mittel*

6	·	8	-	9	:	3	·	5	=	33
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$6 \cdot 8 - 9 : 3 \cdot 5 = 48 - 9 : 3 \cdot 5 = 48 - 3 \cdot 5 = 48 - 15 = 33$$

*schwer*

5	·	8	:	4	+	9	:	3	=	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

$$5 \cdot 8 : 4 + 9 : 3 = 40 : 4 + 9 : 3 = 10 + 9 : 3 = 10 + 3 = 13$$