

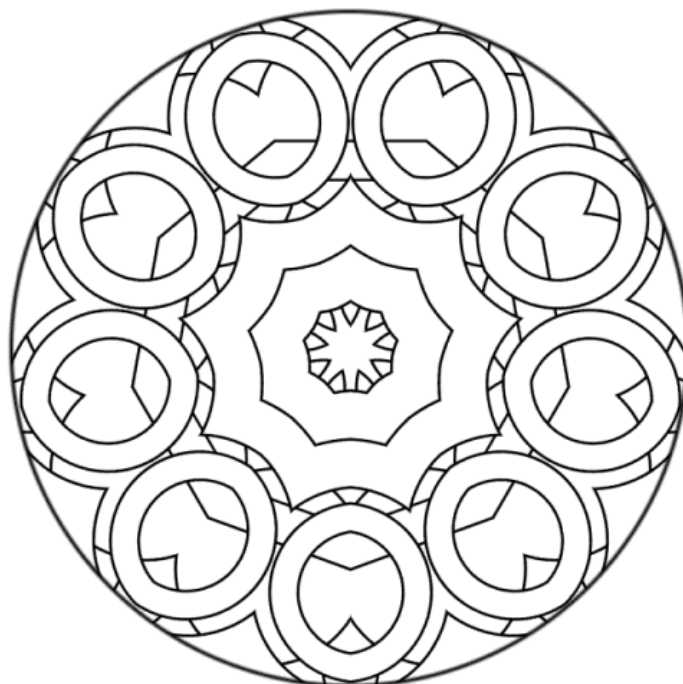
Textaufgaben mit Klammern 2

Schreibe zunächst einen Rechenausdruck mit Klammern, dann berechne!

- 1) Addiere das Produkt der Zahlen 17 und 12 und das Produkt der Zahlen 12 und 21.
- 2) Subtrahiere vom Produkt der Zahlen 30 und 6 ihren Quotienten.
- 3) Multipliziere die Summe der Zahlen 19 und 18 mit der Summe der Zahlen 7 und 5.
- 4) Multipliziere die Differenz der Zahlen 23 und 18 mit der Differenz der Zahlen 27 und 16.
- 5) Multipliziere die Summe der Zahlen 11 und 7 mit ihrer Differenz.
- 6) Addiere den Quotienten der Zahlen 96 und 6 und den Quotienten der Zahlen 144 und 12.
- 7) Multipliziere die Zahl 10 mit der Summe der Zahlen 14 und 13.
- 8) Multipliziere die Zahl 18 mit der Differenz der Zahlen 46 und 32.
- 9) Dividiere die Summe der Zahlen 91 und 143 durch 13.
- 10) Dividiere die Differenz der Zahlen 108 und 78 durch 6.
- 11) Addiere die Zahl 60 und das Produkt der Zahlen 11 und 8.
- 12) Subtrahiere von der Zahl 148 den Quotienten der Zahlen 143 und 11.

Lösungen (gemischt):

456	175	444	55	72	28	270	252	18	5	148	135
-----	-----	-----	----	----	----	-----	-----	----	---	-----	-----



Textaufgaben mit Klammern 2 - Lösungen

Schreibe zunächst einen Rechenausdruck mit Klammern, dann berechne!

- | | | |
|-----|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) | $17 \cdot 12 + 12 \cdot 21 = 456$ | Addiere das Produkt der Zahlen 17 und 12 und das Produkt der Zahlen 12 und 21. |
| 2) | $30 \cdot 6 - 30 : 6 = 175$ | Subtrahiere vom Produkt der Zahlen 30 und 6 ihren Quotienten. |
| 3) | $(19 + 18) \cdot (7 + 5) = 444$ | Multipliziere die Summe der Zahlen 19 und 18 mit der Summe der Zahlen 7 und 5. |
| 4) | $(23 - 18) \cdot (27 - 16) = 55$ | Multipliziere die Differenz der Zahlen 23 und 18 mit der Differenz der Zahlen 27 und 16. |
| 5) | $(11 + 7) \cdot (11 - 7) = 72$ | Multipliziere die Summe der Zahlen 11 und 7 mit ihrer Differenz. |
| 6) | $96 : 6 + 144 : 12 = 28$ | Addiere den Quotienten der Zahlen 96 und 6 und den Quotienten der Zahlen 144 und 12. |
| 7) | $10 \cdot (14 + 13) = 270$ | Multipliziere die Zahl 10 mit der Summe der Zahlen 14 und 13. |
| 8) | $18 \cdot (46 - 32) = 252$ | Multipliziere die Zahl 18 mit der Differenz der Zahlen 46 und 32. |
| 9) | $(91 + 143) : 13 = 18$ | Dividiere die Summe der Zahlen 91 und 143 durch 13. |
| 10) | $(108 - 78) : 6 = 5$ | Dividiere die Differenz der Zahlen 108 und 78 durch 6. |
| 11) | $60 + 11 \cdot 8 = 148$ | Addiere die Zahl 60 und das Produkt der Zahlen 11 und 8. |
| 12) | $148 - 143 : 11 = 135$ | Subtrahiere von der Zahl 148 den Quotienten der Zahlen 143 und 11. |