

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 \cdot 5)^2 + 8^2 \cdot 3 \cdot (-5 \cdot 5) : (6 : 2) =$

Aufgabe 8. $(9 + 8) + (3 - 3) + 3 - (9 \cdot 3) - (8 : 8) =$

Aufgabe 2. $(7 - 4)^2 \cdot 7 - 5 - (4 \cdot 2) \cdot (4 + 3) =$

Aufgabe 9. $(8 \cdot 5) \cdot (7 - 5) \cdot 7^2 \cdot (-3 + 3) - (4 - 8) =$

Aufgabe 3. $(8 - 7)^3 + 8^2 - 6 \cdot (7 + 9) + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 10. $(8 - 8) + (8 - 2) - 8 + (-5 + 6) \cdot (6 + 6) =$

Aufgabe 4. $(4 + 3) + 4^3 - 6 + (-3 \cdot 2) \cdot (9 + 3) =$

Aufgabe 11. $(4 - 6) + (4 - 2) + 4^2 + (-5 \cdot 3) - (2 + 5) =$

Aufgabe 5. $(5 - 7)^2 + 5^2 - 9 + (-7 \cdot 7) + (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 12. $(2 - 4) \cdot (3 + 9) \cdot 3^3 - (-6 \cdot 9) \cdot (7 + 5) =$

Aufgabe 6. $(3 - 5) + 3^3 + 5 \cdot (-5 - 9) + (4 \cdot 9) =$

Aufgabe 13. $(8 - 6) \cdot (9 - 9) - 9 + (4 \cdot 9) : (4 : 2) =$

Aufgabe 7. $(4 - 3)^3 + 4^2 - 3 + (3 \cdot 7) : (8 - 9) =$

Aufgabe 14. $(7 + 6) - (3 \cdot 3) - 3^2 + (8 - 8) \cdot (2 - 7) =$

Aufgabe 15. $(9 - 9)^2 \cdot 3^2 \cdot (-3 - 3) \cdot (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(5 + 2) + 5 - (5 \cdot 3) - (9 : 9) =$

Aufgabe 16. $(4 + 3) + 3 - (3 \cdot 3^2) : (3 + 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 5) + 2 \cdot (-3 - 4) : (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(9 + 9) - 5^2 \cdot (5 - 5) - (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 24. $(6 - 4) \cdot 6 + (-2 + 7) \cdot (4 - 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 4) - 2^2 - (2 + 2^3) + (9 + 6) =$

Aufgabe 25. $(3 \cdot 7) + 3^2 + (6 - 7) \cdot (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 19. $(5 \cdot 2)^2 \cdot 8^3 \cdot (8 - 8) : (2 + 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 \cdot 5) + 3^2 - (-7 - 2) - (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 7)^2 \cdot 2 + (-2 - 2) - (5 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8 - 8) \cdot 8 - (7 + 7) : (2 + 5) =$

Aufgabe 21. $(7 - 6)^3 - 9^3 - (9 - 9^3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 \cdot 2) - 2^2 \cdot (4 + 3) + (7 + 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: 2
- Aufgabe 3: 5
- Aufgabe 4: -7
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -7
- Aufgabe 8: -8
- Aufgabe 9: 4
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: 0
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 7
- Aufgabe 17: 6
- Aufgabe 18: 0
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: -9
- Aufgabe 22: -4
- Aufgabe 23: -2
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: -5