

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

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

Aufgabe 2. $(2 - 4)^3 - 2^3 - 8 - (-4 - 4) + (4 + 4) =$

Aufgabe 9. $(8 + 9) - (7 - 5) + 7 - (7 + 4) + (2 - 9) =$

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

Aufgabe 10. $(4 \cdot 6) - (2 + 4) \cdot 2 - (-5 - 2) - (8 + 5) =$

Aufgabe 4. $(6 - 6) \cdot 6^3 \cdot 7 \cdot (-6 - 4) \cdot (3 - 9) =$

Aufgabe 11. $(6 + 7) \cdot (5 - 6) - 5 \cdot (7 - 3) + (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 5. $(3 - 5)^3 - 3^2 + 6 + (-5 + 8) - (3 - 6) =$

Aufgabe 12. $(4 - 5) + (8 - 7) \cdot 8 - (3 - 6) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(7 - 9) + (4 + 6) - 4 \cdot (3 - 3) \cdot (9 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 8) - (4 - 9) - 4 + (-3 + 6) - (4 + 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 8)^3 - 5^2 \cdot (5 - 5) : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 22. $(5 + 4) - 5 + (3 - 8) : (9 - 4) =$

Aufgabe 16. $(2 \cdot 6) + 4^3 + (-4 \cdot 4^2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 7) - 3^3 + (5 - 4) + (4 - 3) =$

Aufgabe 17. $(7 - 6)^3 \cdot 2^3 + (-2 + 2^2) + (4 - 6) =$

Aufgabe 24. $(7 + 9) \cdot 7^2 \cdot (9 - 9) : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 18. $(4 \cdot 5) \cdot 8^2 \cdot (8 - 8) - (8 - 4) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 5) - 8^2 - (-7 + 6) \cdot (3 - 6) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^3 - 5 + (-5 + 5) : (6 - 9) =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 6) \cdot 7^3 \cdot (-2 + 2) \cdot (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 20. $(5 - 2)^2 - 4 \cdot (4 - 4) \cdot (2 + 2) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 2) - 7 - (6 \cdot 8) + (8 + 2) =$

Aufgabe 21. $(6 - 7)^3 \cdot 3 + (-3 + 3) + (3 - 6) =$

Aufgabe 28. $(4 - 5) + 4^2 - (4 - 3) - (8 + 5) =$

Lösungen:

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