

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 8)^2 - 4^3 * 9 * (-8 + 8) - (7 * 6) =$

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

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

Aufgabe 9. $(6 * 7) + (3 - 9) + 3 - (-3 * 8) - (7 - 6) =$

Aufgabe 3. $(6 - 8)^2 * 6 - 9 + (-8 * 5) - (3 - 2) =$

Aufgabe 10. $(7 * 4) - (8 - 6) - 8 + (6 * 9) * (7 : 7) =$

Aufgabe 4. $(4 + 2) - 4^2 * 7 + (2 + 7) * (9 * 2) =$

Aufgabe 11. $(9 - 8) + (2 + 7) + 2^2 - (-3 * 8) : (4 - 8) =$

Aufgabe 5. $(4 - 2)^3 + 4^2 * 6 * (-2 + 2) + (7 - 4) =$

Aufgabe 12. $(4 - 8) - (8 - 3) + 8 - (-4 - 2) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 4) - (9 + 2) * 9 + (7 + 8) * (9 - 7) =$

Aufgabe 7. $(7 + 8)^2 - 7^2 + 8 * (-8 * 4) + (4 + 2) =$

Aufgabe 14. $(3 - 5) - (7 + 4) + 7^2 + (-2 - 8) + (6 * 7) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7)^3 * 3 - (-3 * 3) - (8 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 3) + 5^2 - (-5 + 7) + (4 * 7) =$

Aufgabe 16. $(3 * 8) * 2^2 - (2 + 2^3) * (5 + 8) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 9) - 6 * (8 - 8) - (7 + 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 8)^2 * 6 + (-6 - 6^2) + (4 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2 * 2) * 2^3 + (-9 * 7) * (9 : 9) =$

Aufgabe 18. $(7 - 3)^3 - 9 * (-9 + 9) : (2 + 2) =$

Aufgabe 25. $(8^2 - 4) + 8 - (-6 + 7) + (4 * 6) =$

Aufgabe 19. $(7 - 9)^2 - 5^3 * (5 - 5) - (6 + 2) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 2) + 4^2 - (-6 + 2) : (7 - 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8)^3 * 3 - (-3 - 3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 27. $(9 + 7) - 9 * (-2 + 3) * (6 + 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 8) + 4^2 - (4 * 4) : (6 - 5) =$

Aufgabe 28. $(4 - 3) * 4 * (-9 + 4) * (5 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -26
- Aufgabe 2: 98
- Aufgabe 3: -26
- Aufgabe 4: 56
- Aufgabe 5: 11
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: -74
- Aufgabe 8: 20
- Aufgabe 9: 62
- Aufgabe 10: 72
- Aufgabe 11: 8
- Aufgabe 12: 7
- Aufgabe 13: -61
- Aufgabe 14: 68
- Aufgabe 15: -25
- Aufgabe 16: -34
- Aufgabe 17: 18
- Aufgabe 18: 64
- Aufgabe 19: -4
- Aufgabe 20: -26
- Aufgabe 21: 15
- Aufgabe 22: 79
- Aufgabe 23: 29
- Aufgabe 24: -31
- Aufgabe 25: 91
- Aufgabe 26: 46
- Aufgabe 27: -65
- Aufgabe 28: 60