

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 7) - (2 * 3) * 2^3 - (-4 - 4) + (7 * 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 4) - (5 * 3) + 5 - (-4 - 5) - (2 + 2) =$

Aufgabe 5. $(3 - 5) + 3 + 7 - (-5 - 4) + (8 * 3) =$

Aufgabe 12. $(7 + 6) + (3 * 9) * 3 - (-7 + 7) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) + (2 + 9) * 2 + (-7 + 8) * (2 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(8 - 8) * (6 * 5) + 6 + (-5 + 3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 15. $(9 - 7)^2 + 8^2 - (-8 + 8) : (7 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 6) - 5 * (4 * 3) + (7 + 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 + 5 + (5 - 5) * (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 2) + 5 * (-7 - 9) + (4 - 8) =$

Aufgabe 17. $(9 + 3) - 8 + (8 + 8^2) : (2 + 4) =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) + 2^2 + (-6 * 6) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) + 2^2 + (4 * 9) + (5 * 5) =$

Aufgabe 19. $(6 + 2) - 6^2 - (6 + 6) + (5 + 6) =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 2) - 3^3 - (-6 - 3) + (6 * 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 6) + 7 + (-7 + 7^2) + (9 - 6) =$

Aufgabe 27. $(3^3 - 9) - 3 - (5 + 5) - (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(4 - 2)^2 + 2^3 * (2 + 2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 28. $(7 + 4) + 7^2 - (-3 * 9) * (7 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 21
- Aufgabe 2: 17
- Aufgabe 3: 30
- Aufgabe 4: -24
- Aufgabe 5: 41
- Aufgabe 6: 94
- Aufgabe 7: -31
- Aufgabe 8: -44
- Aufgabe 9: 20
- Aufgabe 10: -11
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 94
- Aufgabe 13: 47
- Aufgabe 14: -1
- Aufgabe 15: 68
- Aufgabe 16: 9
- Aufgabe 17: 16
- Aufgabe 18: -48
- Aufgabe 19: -29
- Aufgabe 20: 55
- Aufgabe 21: 45
- Aufgabe 22: 87
- Aufgabe 23: -57
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: 85
- Aufgabe 26: 72
- Aufgabe 27: 4
- Aufgabe 28: 6