

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. $(4 - 6)^2 + 4 * 4 - (6 + 4) - (6 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 3) * (2 + 6) + 2 + (-4 - 9) + (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 5) * (2 * 2) * 2 - (6 - 5) * (6 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) * (9 * 4) * 9^2 * (4 - 9) + (9 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 6) - (3 + 9) + 3^2 * (-6 - 2) + (4 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(2 - 9) * 3 - (3 * 3^2) + (6 * 8) =$

Aufgabe 22. $(2 * 8) + 2^2 + (2 * 7) * (2 * 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3) - 4 * (4 - 4) - (9 + 9) =$

Aufgabe 23. $(2 * 2) * 2 * (5 - 5) + (4 - 2) =$

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

Aufgabe 24. $(8^3 - 7) + 8^3 - (8 * 9) * (6 + 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 + 3^2 + (3 + 3) : (8 - 9) =$

Aufgabe 25. $(4 - 6) - 4^3 - (-5 - 5) + (3 * 4) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5) * 3^2 * (3 + 3) : (6 * 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 9) + 4^3 - (-4 * 7) : (4 + 3) =$

Aufgabe 20. $(8 - 9) - 3^2 - (3 * 3^3) - (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 3) + 6^3 * (3 - 4) + (3 * 9) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7) * 4^2 - (-4 - 4) - (6 * 7) =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) - 3 + (-2 - 5) : (3 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8
- Aufgabe 2: -39
- Aufgabe 3: -89
- Aufgabe 4: 90
- Aufgabe 5: -25
- Aufgabe 6: 43
- Aufgabe 7: -44
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: 34
- Aufgabe 10: 58
- Aufgabe 11: -39
- Aufgabe 12: 15
- Aufgabe 13: -46
- Aufgabe 14: 17
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: -17
- Aufgabe 17: 64
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 18
- Aufgabe 20: -97
- Aufgabe 21: -34
- Aufgabe 22: 76
- Aufgabe 23: 2
- Aufgabe 24: -63
- Aufgabe 25: -44
- Aufgabe 26: 75
- Aufgabe 27: 30
- Aufgabe 28: 13