

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

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

Aufgabe 2. $(5 - 7) + 5^2 - 9 - (-7 - 9) - (6 + 8) =$

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) + (8 + 3) - 8^2 - (-5 + 8) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 7) - (7 + 5) + 7 - (8 + 4) + (6 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 3) - (2 * 4) + 2^2 - (-7 + 5) * (4 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 9) * (9 - 5) + 9 + (6 - 9) + (2 * 3) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5)^2 + 4^2 + (-4 + 4^2) + (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 * 8) - 2 + (7 * 2) * (3 : 3) =$

Aufgabe 16. $(7 - 4) + 4^3 - (4 + 4^2) + (7 - 4) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 5)^3 - 3^2 - (-3 - 3^3) - (7 - 6) =$

Aufgabe 24. $(5^3 - 3) + 5 * (-5 * 5) + (3 * 6) =$

Aufgabe 18. $(9 + 3) - 4^3 + (4 * 4) - (5 + 7) =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 2) * 7^3 * (-8 + 8) - (7 * 9) =$

Aufgabe 19. $(4 * 6) - 3^3 * (3 - 3^2) : (7 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 2) - 4^2 + (-6 + 3) * (6 * 3) =$

Aufgabe 20. $(2 * 2)^3 * 9 * (9 - 9) : (5 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 4) * 2 - (6 - 6) + (3 - 6) =$

Aufgabe 21. $(4 - 7) + 2^3 - (-2 - 2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(5^2 - 2) + 5^2 * (9 - 9) + (7 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 46**
- Aufgabe 2: 16**
- Aufgabe 3: 92**
- Aufgabe 4: 97**
- Aufgabe 5: -45**
- Aufgabe 6: -9**
- Aufgabe 7: -18**
- Aufgabe 8: 95**
- Aufgabe 9: 6**
- Aufgabe 10: -51**
- Aufgabe 11: 18**
- Aufgabe 12: -4**
- Aufgabe 13: 54**
- Aufgabe 14: 0**
- Aufgabe 15: 41**
- Aufgabe 16: 50**
- Aufgabe 17: 28**
- Aufgabe 18: -48**
- Aufgabe 19: 78**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: 6**
- Aufgabe 22: 76**
- Aufgabe 23: -9**
- Aufgabe 24: 15**
- Aufgabe 25: -63**
- Aufgabe 26: -56**
- Aufgabe 27: -3**
- Aufgabe 28: 24**