

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 5) * (9 - 8) - 9^2 * (8 - 7) - (9 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 7) + (4 + 9) + 4^2 * (9 + 3) : (5 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(7 * 2) + (2 + 8) - 2^3 + (-2 * 5) + (6 + 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 + 7) - (9 + 7) - 9 * (-8 - 4) : (7 + 2) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) * 3^2 + (-3 - 3^3) - (5 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3^2 * 7) * 3 + (-3 - 6) * (7 * 3) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4) - 4^3 - (-4 + 4) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(4 - 8)^2 + 4^3 + (4 - 4) + (5 + 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 7) - 2^3 - (-4 * 3) + (9 + 9) =$

Aufgabe 18. $(2 * 6)^2 - 2 + (-2 - 2^3) * (2 * 4) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 5) + 5 - (-3 - 9) + (2 - 7) =$

Aufgabe 19. $(6 - 5)^3 - 2^3 * (2 + 2^2) - (7 - 8) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 8) - 5^2 + (3 - 6) + (9 + 3) =$

Aufgabe 20. $(4 - 5)^2 - 5^3 * (5 - 5) + (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 4) + 5^2 * (3 - 7) : (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(9 + 3)^2 - 3^2 * (3 * 3^2) + (2 * 2) =$

Aufgabe 28. $(3 + 8) + 3^3 - (-5 + 7) * (3 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 39**
- Aufgabe 2: -56**
- Aufgabe 3: -4**
- Aufgabe 4: -74**
- Aufgabe 5: 65**
- Aufgabe 6: -39**
- Aufgabe 7: -26**
- Aufgabe 8: 36**
- Aufgabe 9: -88**
- Aufgabe 10: -90**
- Aufgabe 11: 51**
- Aufgabe 12: 17**
- Aufgabe 13: -13**
- Aufgabe 14: 12**
- Aufgabe 15: -49**
- Aufgabe 16: -79**
- Aufgabe 17: 87**
- Aufgabe 18: 62**
- Aufgabe 19: -46**
- Aufgabe 20: -1**
- Aufgabe 21: -95**
- Aufgabe 22: 0**
- Aufgabe 23: 64**
- Aufgabe 24: 19**
- Aufgabe 25: 32**
- Aufgabe 26: 1**
- Aufgabe 27: 96**
- Aufgabe 28: 2**