

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 6) * (4 - 3) + 4^2 - (5 - 2) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) + (9 + 9) + 9 + (-6 * 6) + (2 * 9) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) - (4 * 3) * 4^2 + (6 * 7) * (4 - 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(2 + 4) * 2^2 + (2 + 2^2) + (9 : 3) =$

Aufgabe 22. $(3 * 7) - 3 * (4 * 7) : (9 + 3) =$

Aufgabe 16. $(9 - 2) * 6 - (-6 - 6) - (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 * 9) + 2^2 * (-4 * 4) : (5 - 9) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9) + 7 - (-7 + 7) : (4 * 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 6) * 2 * (-4 + 3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 18. $(6 - 5)^2 + 8^2 + (-8 + 8) * (2 - 7) =$

Aufgabe 25. $(6 * 3) - 6^2 * (-4 + 6) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 26. $(9^2 - 9) - 9 * (-9 + 5) - (5 * 4) =$

Aufgabe 20. $(7 - 6)^3 * 9^2 + (-9 + 9) - (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) + 3^3 - (8 - 3) * (6 + 9) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3)^2 - 9 - (-9 - 9) : (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 9) - 3 * (3 + 6) - (7 + 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 38**
- Aufgabe 2: 53**
- Aufgabe 3: -74**
- Aufgabe 4: 16**
- Aufgabe 5: -51**
- Aufgabe 6: -64**
- Aufgabe 7: 69**
- Aufgabe 8: 23**
- Aufgabe 9: -74**
- Aufgabe 10: 16**
- Aufgabe 11: 49**
- Aufgabe 12: -96**
- Aufgabe 13: 0**
- Aufgabe 14: 16**
- Aufgabe 15: 33**
- Aufgabe 16: 27**
- Aufgabe 17: 4**
- Aufgabe 18: 65**
- Aufgabe 19: 58**
- Aufgabe 20: 80**
- Aufgabe 21: 13**
- Aufgabe 22: 14**
- Aufgabe 23: 88**
- Aufgabe 24: 2**
- Aufgabe 25: -52**
- Aufgabe 26: 88**
- Aufgabe 27: -37**
- Aufgabe 28: -22**