

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) * (5 - 5) * 5^3 * (-9 + 5) - (3 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 6) * (6 + 8) - 6^3 - (5 * 9) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 4) - (8 * 8) - 8^2 - (2 + 9) + (9 * 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 - 3) + (3 * 4) * 3 - (-8 * 6) - (2 + 5) =$

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

Aufgabe 22. $(4^3 + 3) * 4^2 * (4 - 4) * (7 + 7) =$

Aufgabe 16. $(7 + 9)^2 - 6^3 + (6 * 6^2) : (8 * 3) =$

Aufgabe 23. $(2 - 6) - 2^2 * (3 * 4) + (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5)^2 * 2 + (-2 + 2) : (2 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^2 * 2) - 4 + (6 - 5) - (4 - 2) =$

Aufgabe 18. $(5 - 3)^3 + 8^2 - (8 * 8) + (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(3 * 5) + 3^2 * (-6 - 6) + (4 + 4) =$

Aufgabe 19. $(9 - 7) + 7 - (-7 - 7^2) - (9 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $(3 - 4)^2 * 9^2 * (9 - 9) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 21. $(7 + 7) + 4 + (4 * 4) - (5 - 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6**
- Aufgabe 2: -82**
- Aufgabe 3: -10**
- Aufgabe 4: 58**
- Aufgabe 5: 87**
- Aufgabe 6: 77**
- Aufgabe 7: 4**
- Aufgabe 8: 13**
- Aufgabe 9: 15**
- Aufgabe 10: -10**
- Aufgabe 11: -52**
- Aufgabe 12: -77**
- Aufgabe 13: -84**
- Aufgabe 14: 80**
- Aufgabe 15: 0**
- Aufgabe 16: 49**
- Aufgabe 17: 18**
- Aufgabe 18: 26**
- Aufgabe 19: 64**
- Aufgabe 20: 0**
- Aufgabe 21: 38**
- Aufgabe 22: 0**
- Aufgabe 23: -46**
- Aufgabe 24: 27**
- Aufgabe 25: -85**
- Aufgabe 26: 13**
- Aufgabe 27: 98**
- Aufgabe 28: -39**