

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

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

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

Aufgabe 9. $(8 - 9) + (6 - 4) - 6^2 + (3 * 6) + (7 - 6) =$

Aufgabe 3. $(4 - 7)^2 - 4^2 - 6 + (7 - 7) * (4 * 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 + 5) * (2 - 6) + 2^3 - (9 - 5) - (6 * 7) =$

Aufgabe 6. $(6 - 6) * 6^3 * 8 + (-6 * 5) * (7 - 4) =$

Aufgabe 13. $(5 * 5) - (3 + 4) + 3 + (2 * 8) - (5 * 7) =$

Aufgabe 7. $(4 + 2) + 4^2 - 5 - (2 + 2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 14. $(7 * 5) - (8 - 3) + 8^2 + (3 + 4) - (3 * 3) =$

Aufgabe 15. $(8 - 7) * 9 + (9 - 9^2) : (9 : 3) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 4) - 4^2 - (6 - 6) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(3 * 5) - 3^2 + (-6 - 3) - (2 + 3) =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 6) - 2^2 - (-3 - 9) : (2 * 2) =$

Aufgabe 18. $(9 - 6) - 5^3 + (5 * 5^2) - (4 + 9) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 8) - 9^3 + (5 * 8) : (6 - 7) =$

Aufgabe 19. $(3 - 5) + 3^2 - (-3 + 3^2) * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 4)^3 * 9 * (9 - 9) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 6)^3 + 2 + (2 - 2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 6) * 4 + (-3 * 2) * (8 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 57**
- Aufgabe 2: 23**
- Aufgabe 3: -13**
- Aufgabe 4: -40**
- Aufgabe 5: 33**
- Aufgabe 6: -90**
- Aufgabe 7: 9**
- Aufgabe 8: 7**
- Aufgabe 9: -16**
- Aufgabe 10: -90**
- Aufgabe 11: 58**
- Aufgabe 12: -86**
- Aufgabe 13: 2**
- Aufgabe 14: 92**
- Aufgabe 15: -15**
- Aufgabe 16: -5**
- Aufgabe 17: -33**
- Aufgabe 18: -10**
- Aufgabe 19: -11**
- Aufgabe 20: -10**
- Aufgabe 21: -62**
- Aufgabe 22: 52**
- Aufgabe 23: -8**
- Aufgabe 24: -5**
- Aufgabe 25: -48**
- Aufgabe 26: -44**
- Aufgabe 27: 78**
- Aufgabe 28: 28**