

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 - 6) * 7^3 * 2 + (-6 + 8) + (6 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 2) - (3 + 3) + 3 - (-7 - 3) + (5 - 2) =$

Aufgabe 4. $(5 - 9) * 5 - 7 * (9 * 6) + (3 - 8) =$

Aufgabe 11. $(5 - 6) + (8 * 8) * 8 - (-2 - 3) * (2 - 8) =$

Aufgabe 5. $(7 + 9) * 7 + 6 - (-9 + 4) * (5 - 3) =$

Aufgabe 12. $(5 + 6) - (3 + 4) - 3 * (2 * 8) - (8 * 5) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(9 - 6) + (4 - 9) * 4^2 + (2 + 3) + (4 : 2) =$

Aufgabe 15. $(9 + 5)^2 - 5^3 - (-5 - 5^3) - (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(8 - 3) - 8 - (2 + 5) * (8 * 9) =$

Aufgabe 16. $(9 - 3)^3 - 3 - (3 - 3) : (3 - 9) =$

Aufgabe 23. $(8^2 + 3) + 8 * (7 - 6) * (4 * 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9)^3 + 9^2 * (-9 + 9) * (7 - 4) =$

Aufgabe 24. $(5^3 * 5) - 5^2 + (-3 - 3) - (5 * 4) =$

Aufgabe 18. $(9 - 7)^3 + 2^2 - (-2 + 2^3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(8^3 - 5) + 8^3 + (-7 + 3) - (4 * 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 3) * 3 * (-3 - 3^2) + (8 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3 * 5) * 3^3 - (-8 - 5) * (5 * 9) =$

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

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

Aufgabe 21. $(5 + 2)^3 - 2^2 + (-2 - 2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 5) + 5^2 - (-6 * 4) + (7 * 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 696**
- Aufgabe 2: -16**
- Aufgabe 3: 86**
- Aufgabe 4: -403**
- Aufgabe 5: 128**
- Aufgabe 6: -304**
- Aufgabe 7: 22**
- Aufgabe 8: -88**
- Aufgabe 9: -772**
- Aufgabe 10: 17**
- Aufgabe 11: 481**
- Aufgabe 12: -84**
- Aufgabe 13: 117**
- Aufgabe 14: -70**
- Aufgabe 15: 199**
- Aufgabe 16: 213**
- Aufgabe 17: -27**
- Aufgabe 18: 6**
- Aufgabe 19: -20**
- Aufgabe 20: -12**
- Aufgabe 21: 348**
- Aufgabe 22: -507**
- Aufgabe 23: 259**
- Aufgabe 24: 574**
- Aufgabe 25: 979**
- Aufgabe 26: 990**
- Aufgabe 27: 50**
- Aufgabe 28: 100**