

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 + 7) * 3^2 * 6 - (7 + 5) * (4 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(9 + 2) - (4 * 5) + 4^3 - (4 + 5) - (2 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 + 5) - (3 - 9) * 3 - (-6 + 3) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 9) + (2 * 9) + 2^3 + (-9 - 5) + (7 + 8) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5)^3 * 2^3 - (-2 + 2) * (7 * 2) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 6)^3 * 5^2 - (-5 - 5) * (7 * 2) =$

Aufgabe 23. $(3 - 3) + 3^2 * (-4 + 7) + (2 + 5) =$

Aufgabe 17. $(6 + 8)^2 + 2^2 + (2 + 2^2) * (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 3) * 4 + (-4 - 4) : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $(6 - 4)^3 - 5 * (-5 + 5) * (7 - 5) =$

Aufgabe 26. $(8 + 6) * 8^2 + (-4 - 6) * (6 - 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 2)^2 - 4^2 + (4 * 4^3) : (9 - 8) =$

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

Aufgabe 21. $(8 * 4) + 3^2 * (3 + 3) - (5 : 5) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 108**
- Aufgabe 2: 849**
- Aufgabe 3: 18**
- Aufgabe 4: 85**
- Aufgabe 5: 63**
- Aufgabe 6: 11**
- Aufgabe 7: 16**
- Aufgabe 8: 14**
- Aufgabe 9: 561**
- Aufgabe 10: 11**
- Aufgabe 11: 36**
- Aufgabe 12: 9**
- Aufgabe 13: 18**
- Aufgabe 14: 63**
- Aufgabe 15: 64**
- Aufgabe 16: 140**
- Aufgabe 17: 206**
- Aufgabe 18: 4**
- Aufgabe 19: 8**
- Aufgabe 20: 256**
- Aufgabe 21: 85**
- Aufgabe 22: 71**
- Aufgabe 23: 34**
- Aufgabe 24: 252**
- Aufgabe 25: 199**
- Aufgabe 26: 876**
- Aufgabe 27: 76**
- Aufgabe 28: 400**