

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

Aufgabe 8. $(9 * 6) - (5 * 9) - 5 - (-7 + 8) + (7 * 2) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 * 2) - (2 * 8) - 2^3 * (-7 * 8) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 6) + (5 * 2) + 5^3 - (2 + 6) * (3 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(5 + 2)^2 + 5 * 9 + (2 * 7) * (4 : 4) =$

Aufgabe 14. $(3 + 7) - (2 * 4) + 2 - (6 - 8) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 22. $(5^2 * 9) - 5^2 * (-3 + 6) - (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(2 + 7)^3 + 4 + (-4 * 4) - (7 * 2) =$

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

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

Aufgabe 24. $(4^2 - 9) + 4^3 - (4 * 3) + (8 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 8)^3 + 3^3 * (3 * 3) - (3 + 7) =$

Aufgabe 25. $(2 * 7) - 2 + (-6 + 5) * (7 - 9) =$

Aufgabe 19. $(5 + 5) - 6^3 * (-6 + 6) * (4 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) + 2 * (3 * 8) * (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $(2 - 5)^3 - 6^3 - (-6 - 6) * (8 * 7) =$

Aufgabe 27. $(8^2 * 8) - 8 * (2 + 7) : (5 - 8) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 * 9) - 3^3 + (6 - 3) * (5 - 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 187
- Aufgabe 2: 205
- Aufgabe 3: 788
- Aufgabe 4: 929
- Aufgabe 5: 201
- Aufgabe 6: 281
- Aufgabe 7: 108
- Aufgabe 8: 17
- Aufgabe 9: 269
- Aufgabe 10: 435
- Aufgabe 11: 231
- Aufgabe 12: 250
- Aufgabe 13: 35
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 7
- Aufgabe 16: 703
- Aufgabe 17: 179
- Aufgabe 18: 17
- Aufgabe 19: 10
- Aufgabe 20: 429
- Aufgabe 21: 132
- Aufgabe 22: 146
- Aufgabe 23: 43
- Aufgabe 24: 61
- Aufgabe 25: 14
- Aufgabe 26: 445
- Aufgabe 27: 536
- Aufgabe 28: 225