

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 + 2) - 6^3 \cdot 3 + (-2 + 7) : (3 + 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $(4 + 6) + (6 + 5) - 6 - (-8 - 6) + (2 + 9) =$

Aufgabe 3. $(4 + 5)^2 + 4^3 \cdot 7 + (5 + 9) + (3 + 7) =$

Aufgabe 10. $(4 - 8) - (5 \cdot 5) - 5 - (4 - 5) \cdot (2 - 5) =$

Aufgabe 4. $(4 + 2)^3 + 4 \cdot 5 \cdot (-2 \cdot 7) : (6 + 7) =$

Aufgabe 11. $(9 - 4) - (2 + 8) + 2^2 \cdot (-7 - 2) + (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 5. $(5 - 4)^3 + 5^3 - 6 \cdot (4 - 4) : (3 \cdot 8) =$

Aufgabe 12. $(2 \cdot 2) \cdot (2 + 2) \cdot 2 \cdot (8 - 8) - (9 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(6 - 7) - (9 + 7) - 9^3 \cdot (-7 + 8) + (5 - 7) =$

Aufgabe 7. $(2 + 4) - 2 - 9 \cdot (-4 + 5) \cdot (7 + 4) =$

Aufgabe 14. $(9 + 5) - (5 \cdot 7) - 5^3 + (6 - 8) : (2 - 3) =$

Aufgabe 15. $(3 - 2)^3 \cdot 3^3 + (-3 \cdot 3) + (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 22. $(5^3 + 8) + 5 - (-6 + 6) - (5 - 6) =$

Aufgabe 16. $(9 - 9)^3 - 4^2 + (4 + 4) + (3 - 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 \cdot 3) + 3^3 - (4 + 2) \cdot (8 - 6) =$

Aufgabe 17. $(9 \cdot 6) \cdot 4^2 + (4 + 4^3) : (8 : 9) =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 3) - 7 - (3 - 8) + (5 + 8) =$

Aufgabe 18. $(6 \cdot 2) - 2^2 - (-2 \cdot 2^2) : (8 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 8) + 2 + (2 \cdot 8) : (4 + 5) =$

Aufgabe 19. $(6 - 4)^3 + 8 + (-8 + 8^2) : (2 \cdot 4) =$

Aufgabe 26. $(9 - 6) + 9 + (-9 \cdot 9) + (9 - 7) =$

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

Aufgabe 27. $(8 \cdot 4) - 8^3 - (6 - 3) - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 21. $(9 \cdot 7) - 3^3 \cdot (-3 + 3^2) - (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(5^2 + 4) - 5 \cdot (-7 + 2) - (9 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -639
- Aufgabe 2: 0
- Aufgabe 3: 553
- Aufgabe 4: 194,462
- Aufgabe 5: 126
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: -95
- Aufgabe 8: 124
- Aufgabe 9: 40
- Aufgabe 10: -37
- Aufgabe 11: -5
- Aufgabe 12: -1,286
- Aufgabe 13: -748
- Aufgabe 14: -144
- Aufgabe 15: 50
- Aufgabe 16: -13
- Aufgabe 17: 940,5
- Aufgabe 18: 8,571
- Aufgabe 19: 23
- Aufgabe 20: -256
- Aufgabe 21: -117
- Aufgabe 22: 139
- Aufgabe 23: 96
- Aufgabe 24: 63
- Aufgabe 25: 19,778
- Aufgabe 26: -67
- Aufgabe 27: -487
- Aufgabe 28: 43