

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 4) \cdot (4 + 4) + 4^3 + (7 - 8) - (7 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 10. $(5 + 5) + (3 \cdot 5) + 3 - (-6 + 3) \cdot (4 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(3 \cdot 3) + (8 + 6) - 8^2 + (9 \cdot 4) + (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 4) - (4 - 4) \cdot 4 \cdot (5 + 2) - (7 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 - 6) + (6 - 6) \cdot 6^3 - (-7 \cdot 3) - (3 : 2) =$

Aufgabe 7. $(8 + 8) - 8 + 2 - (-8 \cdot 8) - (5 + 3) =$

Aufgabe 14. $(2 \cdot 9) + (7 \cdot 4) + 7 + (4 - 2) + (3 : 6) =$

Aufgabe 15. $(7 - 2) + 3^3 - (-3 - 3^2) \cdot (7 : 8) =$

Aufgabe 22. $(9^3 + 3) + 9^2 - (2 \cdot 5) \cdot (5 \cdot 8) =$

Aufgabe 16. $(2 \cdot 5) \cdot 3^3 + (-3 - 3^2) + (7 + 2) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) - 2^2 \cdot (-2 + 2) + (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 17. $(9 \cdot 9) + 6^2 - (6 \cdot 6^2) \cdot (8 : 5) =$

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

Aufgabe 18. $(8 - 6) \cdot 6^2 - (-6 - 6^2) + (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 8) + 6 + (-8 - 9) + (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 19. $(5 + 2)^2 - 7 + (-7 \cdot 7) : (5 - 9) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 9) + 5^2 + (8 + 9) : (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $(3 + 3)^2 \cdot 8 + (-8 - 8^3) + (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(7 \cdot 8) + 7^2 + (-7 - 9) - (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 21. $(7 - 3) \cdot 6 + (-6 - 6^2) : (7 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) - 2^2 - (3 + 5) + (5 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -416
- Aufgabe 2: 504
- Aufgabe 3: 102,333
- Aufgabe 4: 13
- Aufgabe 5: 744,4
- Aufgabe 6: -733
- Aufgabe 7: 66
- Aufgabe 8: 16,444
- Aufgabe 9: 14
- Aufgabe 10: 34
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: 9
- Aufgabe 13: 21,5
- Aufgabe 14: 55,5
- Aufgabe 15: 42,5
- Aufgabe 16: 267
- Aufgabe 17: -228,6
- Aufgabe 18: 186
- Aufgabe 19: 54,25
- Aufgabe 20: -223
- Aufgabe 21: 21,375
- Aufgabe 22: 413
- Aufgabe 23: 30
- Aufgabe 24: 244,75
- Aufgabe 25: 52
- Aufgabe 26: 53,333
- Aufgabe 27: 71
- Aufgabe 28: -15