

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

Aufgabe 8. $(4 - 7) + (2 - 7) + 2^3 * (7 + 6) + (8 : 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) + (4 * 9) - 4^2 - (-6 * 5) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) * (8 * 7) + 8^3 - (-4 * 2) : (8 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) + (6 + 6) + 6^2 + (3 + 7) * (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 2) + (2 + 8) - 2^2 + (-8 * 5) : (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 - 3) * 4 - (-4 * 4^2) : (7 - 3) =$

Aufgabe 22. $(5 - 9) - 5^3 - (-9 - 3) : (7 - 5) =$

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

Aufgabe 23. $(3 + 9) - 3^2 - (5 - 9) + (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(4 * 7) + 4^3 + (4 + 4^3) - (9 * 8) =$

Aufgabe 24. $(9 - 9) * 9 - (8 + 7) * (2 : 3) =$

Aufgabe 18. $(2 + 7)^2 + 5^2 + (-5 - 5^2) - (7 - 4) =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 8) - 6^2 - (6 - 7) + (6 * 2) =$

Aufgabe 19. $(3 * 6) * 2^2 + (2 - 2) - (7 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 4) + 2^2 + (-8 + 3) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 - 8) - 6 + (3 * 7) - (7 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 5)^3 * 5 - (-5 + 5^2) : (6 : 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -120**
- Aufgabe 2: -1**
- Aufgabe 3: 25**
- Aufgabe 4: -360**
- Aufgabe 5: -15,25**
- Aufgabe 6: -69,429**
- Aufgabe 7: 532**
- Aufgabe 8: 97,6**
- Aufgabe 9: 75**
- Aufgabe 10: 26,308**
- Aufgabe 11: 461**
- Aufgabe 12: 114**
- Aufgabe 13: 6,333**
- Aufgabe 14: -116**
- Aufgabe 15: 32**
- Aufgabe 16: 808,75**
- Aufgabe 17: 88**
- Aufgabe 18: 73**
- Aufgabe 19: 23**
- Aufgabe 20: 45,5**
- Aufgabe 21: -155**
- Aufgabe 22: -123**
- Aufgabe 23: 21**
- Aufgabe 24: -10**
- Aufgabe 25: 185**
- Aufgabe 26: 8**
- Aufgabe 27: 34**
- Aufgabe 28: 431,25**