

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 2) - (8 - 4) - 8 + (3 - 9) : (5 * 8) =$

Aufgabe 4. $(6 * 7)^3 * 6^2 * 4 * (-7 + 7) + (8 : 9) =$

Aufgabe 11. $(6 + 8) + (4 - 2) - 4 + (5 + 8) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 3) - (5 - 5) * 5^3 + (-6 + 4) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 4) + (8 + 3) - 8 - (-3 * 2) * (2 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(5^2 + 3) - 5^2 - (7 + 2) + (9 : 9) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^2 * 2^2 - (2 - 2^2) * (4 : 9) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 2) + 3^2 * (-6 * 9) : (4 * 7) =$

Aufgabe 17. $(9 * 9) - 7 + (-7 - 7^2) - (2 * 6) =$

Aufgabe 24. $(3 - 5) - 3^2 - (-5 - 9) : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 9) * 9 * (3 - 7) * (4 : 6) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7)^2 * 2 * (2 - 2) : (5 + 8) =$

Aufgabe 26. $(3^2 * 4) - 3 - (5 * 7) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 6) + 6 - (3 * 6) + (4 + 5) =$

Aufgabe 21. $(5 + 4) - 2^3 + (-2 + 2^3) : (5 + 6) =$

Aufgabe 28. $(7 - 2) + 7 + (-8 + 3) + (5 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -3,5

Aufgabe 4: 0,889

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: 5,333

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: 1,85

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 6,571

Aufgabe 13: 3,333

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: 4,889

Aufgabe 17: 6

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 1,545

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -6,357

Aufgabe 24: -9,727

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 8,25