

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 5) - (2 - 6) + 2 + (-6 + 6) * (5 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) + (8 - 8) - 8^2 * (6 - 6) : (5 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(6 - 7) * (9 - 8) + 9 - (3 * 4) : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 13. $(3 - 2) * (5 + 7) * 5 + (-4 - 6) - (7 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 9) - (2 + 5) + 2 - (4 * 5) * (4 : 6) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^3 * 7 * (7 * 7) : (8 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 8)^3 - 5 - (-5 + 5) + (7 - 3) =$

Aufgabe 23. $(8 - 9) + 8 * (-6 + 5) : (4 : 3) =$

Aufgabe 17. $(2 + 3) * 2^3 * (2 + 2) : (8 + 8) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 2) - 3^2 - (5 * 5) + (9 : 6) =$

Aufgabe 18. $(4 - 4)^2 * 2^3 - (2 - 2^3) + (5 - 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 * 7) * 4 * (-8 + 8) + (5 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 + 6)^2 * 4^2 * (4 - 4) : (8 - 4) =$

Aufgabe 26. $(4 + 9) - 4^2 - (-6 + 5) : (9 + 6) =$

Aufgabe 20. $(5 - 9)^2 - 2^2 + (2 + 2^3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8^2 + 6) - 8^2 + (6 + 8) : (8 + 9) =$

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

Aufgabe 28. $(7 * 6) - 7^2 + (4 * 8) : (6 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: 2,4

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 5

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 2,857

Aufgabe 13: -6

Aufgabe 14: -4,333

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -9

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: 3,571

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -7,5

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: -2,933

Aufgabe 27: 6,824

Aufgabe 28: -3,8