

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 + 4) + (5 + 7) - 5 + (-8 - 3) + (3 - 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(2 + 5) - 2^3 - 3 + (-5 * 9) : (4 * 6) =$

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

Aufgabe 15. $(5 + 2)^3 * 5^2 * (-5 + 5) * (9 - 5) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 6) - 2^2 + (6 + 5) - (2 + 2) =$

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

Aufgabe 23. $(3^2 - 6) * 3 - (-4 - 3) - (8 + 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 7) + 6 + (-6 + 6) - (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(9 - 5) - 9 - (-8 - 9) + (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(8 + 4) - 3^2 - (-3 + 3^2) : (4 * 3) =$

Aufgabe 25. $(9 - 8) - 9 - (-5 * 6) : (5 : 2) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) + 3 + (5 - 8) : (7 * 7) =$

Aufgabe 20. $(8 + 3) - 9 + (-9 * 9) : (5 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 6) - 5^2 - (2 + 5) + (9 : 5) =$

Aufgabe 21. $(5 - 3)^2 - 6^3 + (6 * 6^2) - (7 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -1,833

Aufgabe 7: -5,875

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 8,5

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 4,5

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 2,5

Aufgabe 19: 1,333

Aufgabe 20: -9,571

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 7,939

Aufgabe 27: 0,8

Aufgabe 28: -9