

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

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

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(8 - 2)^2 - 8^2 - 7 + (2 + 6) + (7 * 3) =$

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

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

Aufgabe 9. $(3 - 7) - (8 - 8) * 8 * (2 * 8) * (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(2 - 4) + (4 * 4) - 4^2 + (-3 * 9) : (2 - 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(3 + 9) - (6 * 5) + 6 + (3 + 7) - (3 + 5) =$

Aufgabe 15. $(3 - 4)^2 - 2^3 - (-2 * 2^3) - (5 - 4) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 5) - 2^2 - (2 - 3) + (4 - 3) =$

Aufgabe 16. $(3 - 7)^2 * 5 * (5 - 5) * (9 : 3) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 4) - 2^2 - (2 - 2) : (8 * 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 8) - 4^2 + (5 + 9) - (6 + 6) =$

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

Aufgabe 25. $(4^3 - 5) - 4^3 - (6 * 3) : (2 * 3) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 5) * 2 + (5 - 6) * (4 * 5) =$

Aufgabe 20. $(8 - 7) - 3^2 - (-3 - 3) + (5 - 4) =$

Aufgabe 27. $(9^2 + 8) - 9^2 - (3 - 8) - (8 - 2) =$

Aufgabe 21. $(4 * 4) + 3 + (-3 * 3) - (3 + 3) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) * 3^2 * (-3 + 3) : (2 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -6

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -5

Aufgabe 4: 5

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -4

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -10

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: -6

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: -6

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 0