

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

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

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

Aufgabe 9. $(3 + 6) + (5 * 2) - 5^3 - (-3 * 8) * (8 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(2 * 3) + (9 - 7) + 9 + (-6 * 4) + (3 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(8 * 5) + (6 - 2) * 6 - (3 - 3) - (8 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 3) + (6 + 6) - 6^3 * (-8 + 8) - (8 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 - 4) - (4 + 6) - 4^2 - (-3 - 6) * (8 - 6) =$

Aufgabe 15. $(9 - 5)^2 - 2^2 - (-2 + 2^3) - (4 + 4) =$

Aufgabe 22. $(9 * 3) + 9 * (-5 + 2) + (4 + 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 7)^2 * 2 - (2 + 2^2) - (9 - 4) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 2) - 6^2 + (-7 - 2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4) - 3^2 - (-3 - 3^2) - (4 - 3) =$

Aufgabe 24. $(3^3 + 5) - 3^3 * (-3 + 4) + (3 - 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 6)^2 + 4 - (-4 * 4^2) : (4 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 7)^3 + 9 - (-9 + 9) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 9)^3 * 4 * (-4 - 4^3) * (5 + 5) =$

Aufgabe 27. $(5 * 4) - 5^2 + (3 + 9) - (5 + 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3)^3 * 3 * (3 - 3) * (6 : 6) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 7) - 2^3 + (6 + 6) - (9 + 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 4

Aufgabe 2: 2

Aufgabe 3: -2

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -3

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -2