

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 * 8) + (6 - 8) + 6^2 - (9 * 4) - (6 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(2 - 2) * (4 - 6) * 4^3 * (-2 * 3) * (3 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $(8 * 2) - (3 + 6) - 3^3 + (-2 + 8) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(3 + 4) - (9 - 4) - 9 - (-8 + 2) + (2 : 2) =$

Aufgabe 15. $(3 + 2) + 2^2 - (2 * 2^3) + (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) + 2^2 + (-8 + 7) - (6 + 8) =$

Aufgabe 16. $(6 + 3) * 3^2 + (-3 + 3) - (9 * 8) =$

Aufgabe 23. $(7 + 5) * 7 * (7 - 5) : (6 * 7) =$

Aufgabe 17. $(9 * 4) - 3^3 + (-3 * 3) + (3 - 6) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 8) * 3 * (3 - 3) : (5 - 8) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 6) - 5 + (-9 * 2) + (8 : 4) =$

Aufgabe 19. $(9 * 5)^3 * 6^2 * (-6 + 6) * (2 + 2) =$

Aufgabe 26. $(4 * 4) + 4 * (-7 + 6) - (2 + 4) =$

Aufgabe 20. $(7 - 9) * 2^3 + (2 * 2^3) : (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(8^2 - 5) - 8^2 + (-3 + 3) * (3 : 3) =$

Aufgabe 21. $(4 - 7) - 2^3 - (2 - 2^2) : (5 - 3) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 8) + 6 - (3 * 6) - (5 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 2

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 10

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: 0

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -10

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 1