

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 7) - (3 + 2) - 3^3 + (7 + 7) + (6 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 * 3) - (6 - 9) - 6^2 + (7 - 7) + (9 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) + (6 - 3) - 6^2 - (3 - 4) + (4 + 7) =$

Aufgabe 15. $(3 - 5) - 2^3 - (-2 + 2^2) - (5 - 7) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) * 3 - (-9 + 7) + (6 : 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 5)^2 + 5 * (5 - 5) + (8 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 8)^2 * 8^3 * (8 * 8) * (7 + 3) =$

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

Aufgabe 18. $(9 - 8)^3 * 3^2 - (3 - 3^3) : (2 - 8) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 5)^2 - 3^2 * (-3 + 3^2) : (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 3) - 3^3 + (-7 + 6) * (6 + 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 6) + 2^2 * (-2 - 5) + (9 + 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^3 * 9^2 * (9 - 9^3) : (6 + 4) =$

Aufgabe 28. $(5 + 3) + 5 * (4 - 6) - (2 * 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -3

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 2

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -2

Aufgabe 11: -4

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: -10

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -6