

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

Aufgabe 8. $(6 - 6) * (5 - 2) - 5 - (-3 - 9) + (7 : 7) =$

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

Aufgabe 9. $(4 + 2) + (8 - 8) * 8^3 * (3 - 7) * (6 * 5) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 2) * (8 - 7) * 8 + (-9 + 2) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 3) + (2 * 4) - 2^3 - (3 - 5) - (8 + 2) =$

Aufgabe 5. $(2 + 4)^2 - 2^3 - 8 + (4 - 6) - (7 + 8) =$

Aufgabe 12. $(4 + 2) - (5 - 4) * 5 + (-5 - 2) + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 4) - (4 - 4) - 4 * (-7 + 4) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 7) - (7 * 9) + 7 + (8 * 4) - (4 * 5) =$

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

Aufgabe 22. $(2 + 9) - 2^2 - (-3 + 4) - (6 + 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5)^3 + 2 * (2 * 2) - (4 + 7) =$

Aufgabe 23. $(3 * 5) - 3^3 - (-6 - 5) - (7 : 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9) + 2 - (-2 - 2^3) : (7 - 9) =$

Aufgabe 24. $(3^3 - 9) - 3^2 + (-8 - 8) : (5 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(9 - 6) - 9^2 + (9 - 3) + (8 * 9) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3)^3 * 9^3 * (9 - 9^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 2) - 8^3 - (-3 - 9) : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(5^2 + 9) - 5^2 + (9 + 7) : (3 - 4) =$

Aufgabe 21. $(3 * 3) + 9^3 * (-9 + 9) * (3 - 2) =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 6) - 7^2 + (-7 - 2) + (5 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 5

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: -6

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: 9

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -2

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 5