

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 4) - (3 - 6) - 3^2 - (2 - 3) * (5 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 3) + (5 + 5) - 5^2 - (-6 + 6) + (4 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 7) - (5 - 5) * 5^3 * (-5 * 9) : (4 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 9) - (4 + 9) * 4 - (3 + 3) + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 5) - (2 - 8) + 2^2 + (-4 + 3) + (3 - 2) =$

Aufgabe 15. $(8 - 5) * 2 * (-2 + 2) - (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 23. $(3^2 * 2) - 3^2 + (4 - 5) - (9 - 4) =$

Aufgabe 17. $(6 - 6)^2 - 3^3 * (3 - 3) * (9 * 3) =$

Aufgabe 24. $(2 + 2) * 2 - (-3 * 8) : (4 * 6) =$

Aufgabe 18. $(7 - 8) * 5 * (-5 + 5) + (2 + 5) =$

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

Aufgabe 19. $(4 - 6)^2 - 9 * (-9 + 9) * (7 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 8) * 2 + (2 + 3) + (9 - 7) =$

Aufgabe 20. $(5 * 7) * 7 * (7 - 7) - (6 : 6) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 4) - 3^3 - (-2 - 8) + (6 + 8) =$

Aufgabe 21. $(6 * 6)^2 * 3^3 * (3 - 3) * (7 + 8) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: -9

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -9

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 7

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: -1

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: 1