

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 9) * (3 - 9) * 3 * (-6 + 6) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 3) + (6 * 4) - 6^2 - (2 - 2) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 5) - (2 + 3) * 2^2 - (-3 * 5) * (4 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 2) - (2 + 4) - 2 + (5 - 4) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 7) - (4 - 9) - 4^3 + (-8 + 5) + (5 * 9) =$

Aufgabe 15. $(7 - 5) * 5 + (5 - 5^2) - (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 8) - 7 + (-9 * 5) - (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(6 - 8)^2 - 3 + (-3 * 3^2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 23. $(3 + 3) + 3^2 + (6 - 3) - (9 + 7) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3) + 8 * (-8 + 8) : (3 + 6) =$

Aufgabe 24. $(9^2 - 8) - 9 - (-3 + 8) - (9 * 7) =$

Aufgabe 18. $(3 - 5)^2 * 2^3 - (-2 + 2^2) * (8 + 9) =$

Aufgabe 25. $(7^2 * 7) - 7^3 + (2 + 7) - (6 + 7) =$

Aufgabe 19. $(4 - 5)^2 - 8 - (-8 + 8) * (3 - 9) =$

Aufgabe 26. $(3^2 + 6) + 3 + (9 - 9) - (7 + 9) =$

Aufgabe 20. $(6 - 8) * 2 + (-2 + 2) : (7 + 5) =$

Aufgabe 27. $(5 * 6) - 5 - (4 + 2) - (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $(3 - 4)^2 + 2^3 + (-2 * 2^3) + (8 - 3) =$

Aufgabe 28. $(5 - 3) - 5 - (7 + 3) : (8 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -7

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 4

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -2

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: -4

Aufgabe 21: -2

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 2

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 7