

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. $(3 - 4)^2 - 3 - 2 + (-4 - 2) - (8 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(7 - 8) * (3 + 2) - 3^2 + (-3 * 5) + (9 * 4) =$

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

Aufgabe 13. $(4 - 2) + (4 + 6) - 4^2 + (8 - 9) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 4) - (2 + 5) - 2^2 - (-9 - 3) : (6 - 9) =$

Aufgabe 15. $(2 - 4) * 8^3 * (-8 + 8) * (6 - 4) =$

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

Aufgabe 16. $(9 - 5)^2 - 2 - (-2 + 2^2) * (8 - 6) =$

Aufgabe 23. $(3 + 7) + 3 + (2 - 4) - (9 - 2) =$

Aufgabe 17. $(2 + 3) - 2^2 + (-2 - 2^3) + (4 + 7) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 8) - 8^3 - (6 + 5) + (2 + 8) =$

Aufgabe 18. $(9 + 5) + 2 + (2 - 2^2) * (8 - 4) =$

Aufgabe 25. $(9^3 - 4) - 9^3 + (-4 * 2) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 - 9) - 2^3 - (-8 - 2) - (6 - 9) =$

Aufgabe 20. $(9 + 7)^2 * 3 * (-3 + 3) : (3 - 5) =$

Aufgabe 27. $(9 + 8) - 9 - (5 + 8) - (4 - 3) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^2 - 9 - (9 - 9) + (6 : 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 5

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 8

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -8

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 4

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 8

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: -6

Aufgabe 28: -10