

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 3) + (3 + 4) + 3^3 * (-3 + 3) * (3 + 8) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 9) - (3 + 6) - 3^3 - (-7 * 6) - (3 * 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 3) + (6 * 7) - 6^2 - (-4 * 3) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 5) + (2 + 2) * 2^3 + (2 - 2) - (5 * 8) =$

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

Aufgabe 14. $(6 - 6) + (4 * 5) - 4^2 + (8 + 2) : (7 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2 * 6) + 2 * (8 - 7) - (8 - 4) =$

Aufgabe 16. $(5 - 5)^3 + 2^2 - (-2 - 2) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 17. $(6 * 8) - 5^2 * (-5 - 5) : (3 - 8) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 2) + 9^2 * (-9 + 9) : (6 - 5) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 5) * 4 * (9 - 9) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 8) + 2^3 + (-5 * 5) - (5 + 4) =$

Aufgabe 20. $(3 - 6)^3 + 2^2 + (2 - 2^2) + (5 * 5) =$

Aufgabe 27. $(9 - 6) * 9 + (5 * 5) - (8 * 7) =$

Aufgabe 21. $(8 - 7)^3 * 6^3 + (-6 * 6^2) - (4 - 9) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 9) * 3^2 + (-7 * 9) + (7 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -10

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: -4

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: -10

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: 0