

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 - 3) + (6 - 6) * 6^2 * (-5 - 5) : (7 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 7) + (6 - 6) - 6 + (9 - 3) : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 + 9) - (5 + 9) + 5 * (-7 + 8) - (6 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 7) - (6 - 7) - 6 + (-8 + 6) - (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 3) - 7^3 + (-7 + 7^3) + (2 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3 + 5) * 3^2 - (4 + 4) - (8 * 8) =$

Aufgabe 16. $(3 - 8)^2 - 7^2 - (-7 - 7) * (8 : 4) =$

Aufgabe 23. $(2 + 5) + 2 - (-3 - 6) - (6 * 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2)^3 * 6^3 * (-6 - 6^2) : (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $(5 * 4) - 2^3 - (2 - 2^2) : (6 - 7) =$

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

Aufgabe 19. $(8 - 9)^3 + 7^3 - (7 * 7^2) - (9 - 7) =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 6) + 9^2 - (4 * 5) * (3 + 5) =$

Aufgabe 20. $(5 - 5)^3 * 3^3 * (-3 + 3^3) - (6 - 8) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 5) + 2 + (-3 * 3) + (2 - 5) =$

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

Aufgabe 28. $(2^3 - 2) - 2^3 * (7 - 7) + (6 - 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 7

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 10

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -10

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: -1

Aufgabe 28: 8