

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 2) + (2 - 4) * 2^3 - (-5 + 7) + (3 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 5) + (4 + 5) - 4 - (6 * 7) + (7 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 5) * (2 * 7) * 2^2 * (4 - 2) : (5 * 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 3) - (3 - 3) - 3 + (5 * 3) * (5 - 6) =$

Aufgabe 7. $(3 + 6) - 3^2 + 4 * (-6 + 6) : (9 * 5) =$

Aufgabe 14. $(9 - 6) - (5 * 5) + 5 - (5 - 5) + (9 + 4) =$

Aufgabe 15. $(7 - 3) + 4 - (-4 + 4) * (4 * 6) =$

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

Aufgabe 16. $(9 + 3)^2 * 8^2 * (-8 + 8) * (6 : 2) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 8) + 3 + (3 - 9) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(6^2 - 8) - 6^2 + (-8 * 3) + (7 * 5) =$

Aufgabe 18. $(7 - 6)^2 - 7 + (7 + 7) + (3 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 3) + 2^2 - (-3 + 5) + (3 - 7) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5) + 2^2 + (2 - 2) : (2 : 2) =$

Aufgabe 26. $(6 - 6) - 6 - (-8 + 4) + (8 - 7) =$

Aufgabe 20. $(4 * 4) + 3 - (3 + 3^3) + (2 * 3) =$

Aufgabe 27. $(7^3 + 7) - 7^3 - (5 - 9) * (4 - 5) =$

Aufgabe 21. $(4 - 5)^3 - 6^2 * (6 - 6) + (4 - 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 * 2) - 2 - (2 - 4) - (5 + 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: 5

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: 8

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: -6

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 7