

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

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

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

Aufgabe 9. $(5 * 8) + (2 * 6) + 2^2 * (-7 - 5) + (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 7) - (4 - 3) + 4 + (-3 - 7) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 4) * (7 + 4) * 7 - (-2 - 6) - (3 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 5) - (3 - 4) * 3 + (8 + 3) : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $(7 + 2)^2 * 2^3 * (-2 + 2) + (6 + 3) =$

Aufgabe 22. $(7^3 - 9) - 7^3 - (6 - 7) * (9 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 9) - 5 + (9 + 3) + (7 - 5) =$

Aufgabe 17. $(4 + 5) * 8^2 * (8 - 8) * (5 * 2) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 4) - 2^3 - (-7 + 2) - (3 - 2) =$

Aufgabe 18. $(3 + 8)^2 * 8^3 * (-8 + 8) : (5 + 6) =$

Aufgabe 25. $(6 * 7) - 6^2 - (4 * 3) : (6 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 6) * 2 + (-2 + 2) : (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4)^3 * 8^3 * (8 - 8^2) : (5 + 9) =$

Aufgabe 27. $(9 * 8) - 9^2 + (-5 + 6) + (2 : 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 6) - 3 - (3 + 3^2) + (7 + 7) =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) - 2^3 + (6 - 5) - (7 - 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 1

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 8

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: -10

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -4

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -7

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 2

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -7

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -5

Aufgabe 22: -4

Aufgabe 23: 5

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 4

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: 1