

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. $(6 - 7)^3 - 6^3 * 8 * (7 - 7) : (6 + 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 5) - (4 * 4) - 4 + (8 - 3) - (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(8 + 9) - (9 + 8) + 9 - (-5 - 7) * (5 - 6) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 4) - (2 - 5) + 2^3 * (7 - 8) + (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(3 * 4) * (5 * 3) - 5^3 - (-3 + 3) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 4) - (3 * 4) - 3^2 * (4 - 2) : (3 - 4) =$

Aufgabe 15. $(5 - 8) - 3 * (3 - 3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5 + 2) + 5 + (-2 + 5) - (7 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(4^3 + 7) - 4^3 + (2 - 6) - (2 + 7) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 - 6) - 3^2 + (-3 * 7) + (9 * 3) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9) + 2 + (2 * 2^2) : (4 - 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 3) - 4^2 - (-2 + 8) - (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(7 - 4) - 9 + (-9 + 9) * (8 - 6) =$

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

Aufgabe 20. $(3 + 8) + 3 - (3 + 3^2) - (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 7) - 3^2 - (-8 + 3) + (8 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(6 + 7) - 6^2 + (7 - 8) + (3 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -1

Aufgabe 2: -8

Aufgabe 3: -1

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 0

Aufgabe 6: -5

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 5

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 10

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -6