

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

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

Aufgabe 2. $(2 - 2) + 2 - 6 + (-2 + 6) - (8 + 2) =$

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

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

Aufgabe 10. $(8 * 2) - (2 - 8) * 2 * (-7 + 5) - (6 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 2) - (3 - 6) * 3 + (-8 * 2) + (3 + 3) =$

Aufgabe 5. $(3 * 9) + 3 - 4 + (9 + 7) - (8 * 4) =$

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 4) - (2 + 2) - 2 - (-6 + 7) - (6 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 - 5)^3 - 6 + (-6 + 6^2) - (9 + 8) =$

Aufgabe 22. $(9 + 4) * 9 * (-7 + 7) : (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(6 - 4) - 2^3 + (2 + 2) : (4 : 4) =$

Aufgabe 23. $(7^3 + 9) - 7^3 - (4 * 4) : (9 + 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 9)^2 - 8^2 + (8 + 8) + (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 19. $(7 - 5)^3 + 4 + (-4 * 4^2) : (4 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3 + 8) - 3 - (7 + 8) : (6 - 3) =$

Aufgabe 20. $(5 * 9)^2 * 7^3 * (-7 + 7) * (5 * 5) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 2)^2 - 5 + (-5 + 5) + (7 - 4) =$

Aufgabe 28. $(4 + 7) - 4^2 - (8 * 4) : (4 * 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 10

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: 8

Aufgabe 9: -6

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 6

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: -2

Aufgabe 18: -4

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 7

Aufgabe 22: 0

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -7

Aufgabe 28: -6