

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 - 3)^3 + 2^2 * 3 - (-3 - 7) * (4 - 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 * 5) - (2 + 7) * 2 - (-6 * 6) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) * (8 + 9) * 8 * (5 * 9) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(5 - 7) * (8 - 9) - 8 + (-4 * 2) - (4 * 5) =$

Aufgabe 6. $(7 + 9)^2 - 7^3 + 8 - (-9 * 2) : (9 + 2) =$

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 9) + (2 - 3) * 2 * (9 + 7) : (6 * 3) =$

Aufgabe 15. $(5 + 2) + 4 - (-4 + 4^2) - (7 - 2) =$

Aufgabe 22. $(4^3 - 2) - 4 + (3 * 4) - (7 : 4) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) * 3^2 - (3 * 3) - (9 : 5) =$

Aufgabe 23. $(6 * 7) - 6 + (-8 + 8) + (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $(2 - 5)^2 - 6 + (-6 - 6) + (4 + 4) =$

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

Aufgabe 18. $(4 + 2)^3 + 5^2 * (-5 - 5) + (5 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 7) + 3^2 - (5 * 6) + (3 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 - 3)^3 + 6 * (6 * 6) : (3 - 4) =$

Aufgabe 26. $(3 - 4) + 3 * (8 - 6) - (2 : 5) =$

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

Aufgabe 27. $(9 - 6) * 9 + (5 - 7) : (4 + 8) =$

Aufgabe 21. $(6 * 8) + 3 + (3 + 3^2) : (7 * 5) =$

Aufgabe 28. $(4 * 9) - 4 - (-5 + 4) : (2 + 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -19

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 25

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 52

Aufgabe 6: -77,364

Aufgabe 7: 0,333

Aufgabe 8: -39

Aufgabe 9: 66

Aufgabe 10: 39

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -34

Aufgabe 13: 4

Aufgabe 14: -6,778

Aufgabe 15: -6

Aufgabe 16: -19,8

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -21

Aufgabe 19: -91

Aufgabe 20: 86

Aufgabe 21: 51,343

Aufgabe 22: 68,25

Aufgabe 23: 44

Aufgabe 24: -4,769

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: 4,6

Aufgabe 27: 26,833

Aufgabe 28: 32,25