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. $(8-6)^2 + 8^2 + 5 - (6-6) - (5-4) =$

Aufgabe 8. (6*6) - (8+5)*8 + (-6*3) + (6:6) =

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

Aufgabe 9. (6 * 7) + (3 - 4) - 3 - (5 * 8) : (7 - 6) =

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

Aufgabe 10. $(4-4)+(4*3)-4^2+(6-9)*(4:4)=$

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

Aufgabe 11. (9-8)-(7-8)*7+(4+6):(8+7)=

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

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

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

Aufgabe 13. $(3*7)*(3+2)+3^2*(-4+3)+(8:3)=$

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

Aufgabe 14. (8 * 3) + (9 * 2) - 9 * (2 - 5) * (4 : 5) =

Aufgabe 15. $(4 + 9) + 8^2 - (8 * 8) - (8 : 4) =$

Aufgabe 22. $(4^3 + 8) - 4^3 - (5 + 2) * (6 - 2) =$

Aufgabe 16. $(6-2)^2-7^2-(-7*7)*(5-3)=$

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

Aufgabe 17. $(2 * 8) * 7^3 * (-7 + 7) - (5 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^3 + 2) + 4 + (-6 * 7) - (4 * 8) =$

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

Aufgabe 25. $(2-4)*2^3-(-3*6)+(2+5)=$

Aufgabe 19. $(6-9)-2^2+(-2+2^3):(8:6)=$

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

Aufgabe 20. $(8-6)^3-2+(2*2^3):(4*2)=$

Aufgabe 27. $(4^3 - 6) - 4^2 - (-8 - 7) - (4 - 7) =$

Aufgabe 21. $(6 * 7) * 2 + (2 + 2^3) : (9 + 4) =$

Aufgabe 28. (6-6)-6-(9*7)-(3+3)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 300

Lösungen:

Aufgabe 1: 72

Aufgabe 2: 50

Aufgabe 3: -84

Aufgabe 4: -35

Aufgabe 5: 48

Aufgabe 6: -43

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: -85

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: -7

Aufgabe 11: 8,667

Aufgabe 12: 9,5

Aufgabe 13: 98,667

Aufgabe 14: 63,6

Aufgabe 15: 11

Aufgabe 16: 65

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -24

Aufgabe 19: -2,5

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 84,769

Aufgabe 22: -20

Aufgabe 23: 7,5

Aufgabe 24: -4

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 95,625

Aufgabe 27: 60

Aufgabe 28: -75