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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 100 und als Ganzzahl.

Name: Klasse: Datum:

Aufgabe 1. $(3-8)^2 + 3 + 3 + (-8+5) * (5-9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7-4)*(5+7)-5^2+(-5+8)+(3+7)=$

Aufgabe 5. $(7-3)^2 + 7 + 4*(3+8) - (8-9) =$

Aufgabe 12. $(4+2)*(4+7)-4^2+(-8+9)*(3-4)=$

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

Aufgabe 13. $(7 * 7) - (3 - 2) + 3^2 + (-8 - 5) - (4 : 2) =$

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

Aufgabe 14. (7 + 5) * (9 - 5) + 9² * (-8 + 8) : (4 * 8) =

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

Aufgabe 22. $(9^2 - 8) + 9 * (8 - 5) - (2 * 9) =$

Aufgabe 16. (9+2) * 2 - (-2 - 2) : (4 - 3) =

Aufgabe 23. $(2-3) + 2^2 + (3*2) - (8-9) =$

Aufgabe 17. $(6-7)^3 * 5^2 + (5+5) * (5+3) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 8) - 2^3 - (-7 * 9) - (3 + 2) =$

Aufgabe 18. $(3-4) * 3^2 - (3-3^3) : (4:4) =$

Aufgabe 25. (5 + 7) + 5 + (9 * 6) - (4 - 2) =

Aufgabe 19. $(8*6) + 4^2 - (4 - 4) : (4 * 7) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 2) * 2 - (-5 * 2) + (7 * 3) =$

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

Aufgabe 27. $(7 + 6) + 7^2 - (-4 - 4) + (3 * 9) =$

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

Aufgabe 28. (4+7)+4+(-4-2):(5-4)=

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 471

Lösungen:

- Aufgabe 1: 43
- Aufgabe 2: 11
- Aufgabe 3: 86
- Aufgabe 4: 99
- Aufgabe 5: 68
- Aufgabe 6: 3
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 66
- Aufgabe 9: 76
- Aufgabe 10: 21
- Aufgabe 11: 24
- Aufgabe 12: 49
- Aufgabe 13: 42
- Aufgabe 14: 48
- Aufgabe 15: 30
- Aufgabe 16: 26
- Aufgabe 17: 55
- Aufgabe 18: 15
- Aufgabe 19: 64
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 82
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 82
- Aufgabe 25: 69
- Aufgabe 26: 43
- Aufgabe 27: 97
- Aufgabe 28: 9