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. (6-3)-6+6+(3-8)-(4-9)=

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

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

Aufgabe 9. (4 + 5) * (4 - 8) * 4² * (-2 + 2) + (5 * 2) =

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

Aufgabe 10. $(3-8) + (2-2) * 2^3 * (3 * 8) : (8-3) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 4) - (2 + 6) + 2^2 + (-3 * 5) - (6 - 8) =$

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

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

Aufgabe 6. (5-5)*5-3+(5+2):(8-7)=

Aufgabe 13. (2 * 4) - (8 - 8) * 8 * (-2 + 9) - (7 - 6) =

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

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

Aufgabe 15. $(2-3)-2^2+(-2+2)-(8:8)=$

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

Aufgabe 16. $(8-7)^3*2^3+(-2-2)-(7+7)=$

Aufgabe 23. $(2^2 + 2) + 2 - (5 * 2) - (3 - 8) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 4) * 2^2 * (6 * 4) : (8 : 2) =$

Aufgabe 18. $(2+6) - 6^3 * (-6+6) : (8+9) =$

Aufgabe 25. (3-9)+3+(7-8)-(2+4)=

Aufgabe 19. $(5-7)-2^2+(-2+2)+(9-5)=$

Aufgabe 26. (7 + 9) - 7 - (-6 * 9) - (8 * 8) =

Aufgabe 20. $(2-5)^2 - 2*(2+2) + (6:3) =$

Aufgabe 27. (3 + 3) * 3 - (5 + 9) - (3 * 3) =

Aufgabe 21. $(8 + 3)^3 * 5 * (-5 + 5) * (7 * 5) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) * 3 * (9 - 9) * (4 + 7) =$

www.das-bastelteam.de -> Komplexe Aufgaben. Blatt Nr.: 255

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3
- Aufgabe 2: -1
- Aufgabe 3: -3
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: 3
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: -8
- Aufgabe 8: 7
- Aufgabe 9: 10
-
- Aufgabe 10: -5
- Aufgabe 11: -9
- Aufgabe 12: -7
- Aufgabe 13: 7
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: -6
- Aufgabe 16: -10
- Aufgabe 17: -10
- Aufgabe 18: 8
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: 0
- Aufgabe 25: -10
- Aufgabe 26: -1
- Aufgabe 27: -5
- Aufgabe 28: 0