

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 * 8) - 2^3 - 4 + (-8 - 8) + (6 + 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) * (6 - 5) * 6^3 + (-3 * 5) * (8 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(9 + 8) + (9 * 9) - 9^3 - (-9 - 2) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 12. $(5 * 4) - (4 * 3) + 4^3 + (-6 - 8) * (8 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 3) + (6 - 4) * 6 - (5 + 8) * (3 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 + 7) * 5 - (-5 + 5^3) + (6 : 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 5) - 2^3 + (8 - 9) * (4 * 5) =$

Aufgabe 16. $(7 * 2)^2 + 4^3 * (-4 + 4) * (6 + 8) =$

Aufgabe 23. $(7^2 - 8) * 7 - (6 * 7) * (4 * 7) =$

Aufgabe 17. $(4 + 7)^2 - 8^2 - (-8 - 8^3) - (8 - 3) =$

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

Aufgabe 18. $(9 + 7) * 5 + (-5 - 5) * (7 - 6) =$

Aufgabe 25. $(7 * 7) - 7^3 - (-2 - 4) + (7 + 5) =$

Aufgabe 19. $(8 + 2)^2 * 6 + (6 + 6) - (8 * 5) =$

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

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

Aufgabe 27. $(3 - 8) + 3 * (2 - 2) + (3 * 5) =$

Aufgabe 21. $(6 - 4)^2 - 2^3 * (2 - 2^3) - (4 + 6) =$

Aufgabe 28. $(5^2 * 5) * 5 + (-5 * 2) * (6 - 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1**
- Aufgabe 2: -1**
- Aufgabe 3: -2**
- Aufgabe 4: 986**
- Aufgabe 5: 296**
- Aufgabe 6: 150**
- Aufgabe 7: 256**
- Aufgabe 8: 110**
- Aufgabe 9: 111**
- Aufgabe 10: -366**
- Aufgabe 11: -620**
- Aufgabe 12: -68**
- Aufgabe 13: -58**
- Aufgabe 14: -380**
- Aufgabe 15: -42**
- Aufgabe 16: 196**
- Aufgabe 17: 572**
- Aufgabe 18: 70**
- Aufgabe 19: 572**
- Aufgabe 20: 388**
- Aufgabe 21: 42**
- Aufgabe 22: -8**
- Aufgabe 23: -889**
- Aufgabe 24: -384**
- Aufgabe 25: -276**
- Aufgabe 26: 134**
- Aufgabe 27: 10**
- Aufgabe 28: 655**