

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

Ergebnisse nur in den Bereich von 0 bis 1000 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(2 \cdot 9)^2 + 2^3 \cdot 8 - (-9 + 2) + (3 \cdot 9) =$

Aufgabe 8. $(7 - 3) + (5 \cdot 8) - 5 + (6 \cdot 9) : (6 - 8) =$

Aufgabe 2. $(4 - 3) - 4 \cdot 6 \cdot (-3 \cdot 5) - (3 - 9) =$

Aufgabe 9. $(8 \cdot 3) - (3 \cdot 5) - 3 \cdot (5 - 7) - (3 \cdot 3) =$

Aufgabe 3. $(2 + 4)^2 + 2^2 - 2 + (4 - 4) \cdot (8 : 4) =$

Aufgabe 10. $(6 \cdot 7) + (2 - 9) \cdot 2^2 + (-3 - 9) + (5 - 2) =$

Aufgabe 4. $(4 - 7)^2 \cdot 4 + 7 + (-7 + 7) : (6 - 5) =$

Aufgabe 11. $(2 \cdot 6) + (6 \cdot 3) \cdot 6 + (5 - 9) : (3 - 2) =$

Aufgabe 5. $(6 - 4)^2 - 6^3 - 8 \cdot (-4 \cdot 7) : (2 : 2) =$

Aufgabe 12. $(5 - 5) - (2 - 5) \cdot 2 \cdot (-2 + 3) + (4 - 3) =$

Aufgabe 6. $(6 + 4)^2 \cdot 6 + 7 + (4 \cdot 6) : (4 - 3) =$

Aufgabe 13. $(9 - 7) \cdot (5 \cdot 9) - 5^2 + (-6 + 3) + (8 - 4) =$

Aufgabe 7. $(5 + 4)^3 - 5^3 - 6 + (4 - 5) - (9 + 9) =$

Aufgabe 14. $(7 \cdot 3) + (8 - 3) \cdot 8^2 - (-3 - 4) - (2 - 3) =$

Aufgabe 15. $(5 \cdot 5)^2 - 4 \cdot (-4 - 4^2) + (6 + 8) =$

Aufgabe 22. $(7^3 + 7) + 7^2 + (-4 - 6) + (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 16. $(9 + 7) + 3^3 + (-3 \cdot 3^2) + (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 23. $(7^3 - 6) - 7 + (4 \cdot 4) - (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3) + 5 - (-5 \cdot 5^2) - (6 : 2) =$

Aufgabe 24. $(9 + 7) + 9^2 + (-2 - 2) - (5 + 6) =$

Aufgabe 18. $(6 + 4) + 7 + (7 - 7) + (7 + 3) =$

Aufgabe 25. $(5 + 5) + 5^2 - (-7 - 9) + (6 + 3) =$

Aufgabe 19. $(4 \cdot 7)^2 + 6^3 + (6 - 6) \cdot (8 + 9) =$

Aufgabe 26. $(2 + 2) + 2^3 + (2 - 9) + (3 + 4) =$

Aufgabe 20. $(5 \cdot 2) + 2^3 \cdot (-2 + 2^3) + (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(7^3 + 9) + 7^3 + (2 \cdot 9) : (3 - 9) =$

Aufgabe 21. $(4 \cdot 3)^2 \cdot 6 + (-6 \cdot 6^3) : (7 + 5) =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) \cdot 6 - (-3 + 2) \cdot (4 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 422

Aufgabe 2: 367

Aufgabe 3: 38

Aufgabe 4: 43

Aufgabe 5: 12

Aufgabe 6: 631

Aufgabe 7: 579

Aufgabe 8: 12

Aufgabe 9: 6

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 116

Aufgabe 12: 7

Aufgabe 13: 66

Aufgabe 14: 349

Aufgabe 15: 719

Aufgabe 16: 26

Aufgabe 17: 127

Aufgabe 18: 27

Aufgabe 19: 1000

Aufgabe 20: 67

Aufgabe 21: 756

Aufgabe 22: 413

Aufgabe 23: 314

Aufgabe 24: 82

Aufgabe 25: 60

Aufgabe 26: 12

Aufgabe 27: 692

Aufgabe 28: 15