

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. $(4 - 8) - 4^3 \cdot 4 \cdot (-8 + 8) : (3 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 2) - (3 + 7) + 3^2 - (-3 - 5) - (7 - 3) =$

Aufgabe 4. $(7 + 8) - 7 + 5 + (-8 + 3) \cdot (8 - 5) =$

Aufgabe 11. $(2 + 7) + (2 + 4) - 2^3 \cdot (2 + 3) : (2 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 12. $(9 - 9) \cdot (3 \cdot 3) + 3 + (8 - 4) - (4 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(5 - 4) - (2 \cdot 6) + 2^2 \cdot (-3 + 7) - (7 : 7) =$

Aufgabe 15. $(8 \cdot 8) - 9^2 + (9 + 9) + (7 - 6) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 6) - 8^3 + (-8 \cdot 6) : (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 16. $(3 \cdot 4) \cdot 2 \cdot (2 - 2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2^2 \cdot 5) - 2^3 + (8 - 4) \cdot (3 - 4) =$

Aufgabe 17. $(8 + 2) - 9^2 \cdot (9 - 9) : (6 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) + 2^3 + (2 \cdot 6) - (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 3)^2 \cdot 7 + (-7 + 7) + (7 - 9) =$

Aufgabe 25. $(2 - 7) - 2 - (7 + 5) + (3 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 26. $(4 - 9) + 4^2 - (4 - 3) \cdot (7 + 5) =$

Aufgabe 20. $(4 + 3) \cdot 3^2 \cdot (-3 + 3) : (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 5) - 2^3 - (-4 - 4) - (3 - 5) =$

Aufgabe 21. $(8 - 3) - 5^3 - (5 - 5^3) : (5 : 5) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 6) \cdot 2^2 - (6 + 7) + (2 + 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 4

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 0

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: 2

Aufgabe 16: -3

Aufgabe 17: 10

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 6