

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 2)^2 + 2] - \{2 + (-2 - 4)\}\} : (7 : 2) =$

Aufgabe 8. $\{(7 - 9) + [(2 + 5) + 2^3]\} \cdot (2 - 8) : (6 + 3) =$

Aufgabe 2. $\{[(3+2) - 3] - \{6 + (-2 - 9)\}\} \cdot (4 : 8) =$

Aufgabe 9. $\{(4 + 6) + [(9 + 6) - 9]\} + (-2 - 9) \cdot (6 - 5) =$

Aufgabe 3. $\{[(2+5) - 2] + \{3 + (-5 \cdot 2)\}\} : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 10. $\{(2 \cdot 7) - [(3 + 2) + 3]\} - (6 + 4) : (5 - 2) =$

Aufgabe 4. $\{[(3+2)^2 - 3^3] + \{4 - (2 - 4)\}\} : (7 \cdot 5) =$

Aufgabe 11. $\{(4 - 7) \cdot [(3 - 4) + 3]\} \cdot (-6 + 7) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 \cdot 6) + [(3 - 6) - 3^3]\} - (-2 - 4) \cdot (4 : 9) =$

Aufgabe 6. $\{[(6-8)^2 + 6^2] - \{2 - (-8 \cdot 6)\}\} : (4 \cdot 4) =$

Aufgabe 13. $\{(2 + 3) + [(2 - 7) \cdot 2]\} - (-3 - 4) + (3 : 2) =$

Aufgabe 7. $\{[(4-2) - 4^2] - \{7 + (-2 + 4)\}\} \cdot (2 : 9) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 6) - [(3 + 3) - 3]\} - (3 - 9) - (7 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(9+9) - [6^2 \cdot (6 - 6)]\} : (4 \cdot 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 9) - \{[3 + (-3 - 6)] \cdot (4 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8-5) + [2 - (2 + 2)]\} + (3 - 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 \cdot 4) + \{[2^2 - (7 \cdot 2)] \cdot (6 : 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(3^3 + 2) \cdot \{[3 - (-2 + 8)] : (5 + 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4+5) - [2^2 + (-2 - 2^2)]\} - (5 + 3) =$

Aufgabe 25. $(6 - 6) - \{[6 + (5 - 9)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6-7)^3 - [5 \cdot (5 + 5)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 26. $(6 + 4) - \{[6 + (4 + 2)] - (2 - 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2-5)^2 + [5^2 + (-5 \cdot 5^2)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 27. $(4^3 - 8) - \{[4^3 - (-2 - 2)] + (3 - 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-5)^2 - [2 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} \cdot (2 : 4) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 3) - \{[2^3 \cdot (2 - 2)] + (9 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,286
- Aufgabe 2: 3,5
- Aufgabe 3: -0,044
- Aufgabe 4: 0,114
- Aufgabe 5: 3,417
- Aufgabe 6: -0,625
- Aufgabe 7: -5,111
- Aufgabe 8: -8,667
- Aufgabe 9: 5
- Aufgabe 10: 2,667
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 2,667
- Aufgabe 13: 3,5
- Aufgabe 14: -0,778
- Aufgabe 15: 2,25
- Aufgabe 16: -1
- Aufgabe 17: 7,5
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: -4,25
- Aufgabe 20: -6,5
- Aufgabe 21: -8
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 4
- Aufgabe 24: -9,667
- Aufgabe 25: -0,125
- Aufgabe 26: -9
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: -0,5