

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3 \cdot 8) + 3^3] - \{7 - (8 + 9)\}\} : (6 \cdot 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 6. $\{[(4 \cdot 2) - 4] + \{4 - (-2 + 3)\}\} - (7 + 9) =$

Aufgabe 7. $\{[(7+2) + 7] - \{3 - (2 - 8)\}\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 8. $\{(6 \cdot 5) - [(9 \cdot 6) - 9]\} + (5 + 4) \cdot (5 : 2) =$

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 2) - [(2 + 3) - 2]\} + (-6 + 7) : (5 - 6) =$

Aufgabe 11. $\{(7 - 8) \cdot [(3 - 4) + 3]\} + (-3 - 2) - (9 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 7) + [(4 - 6) - 4]\} + (-8 + 8) : (7 + 6) =$

Aufgabe 13. $\{(6 - 5) \cdot [(7 - 8) + 7]\} \cdot (-3 + 2) - (7 - 3) =$

Aufgabe 14. $\{(2 \cdot 6) + [(2 \cdot 5) + 2^2]\} + (-3 - 8) - (4 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(2+3)^2 - [3^2 + (-3 - 3^3)]\} : (7 \cdot 9) =$

Aufgabe 16. $\{(7-2)^2 - [5 + (5 + 5^2)]\} + (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 17. $\{(4-4)^2 \cdot [9 \cdot (-9 \cdot 9^2)]\} + (7 - 3) =$

Aufgabe 18. $\{(3-8)^2 + [3 + (-3 - 3)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 19. $\{(7-2)^2 - [7^2 + (7 + 7)]\} : (2 \cdot 4) =$

Aufgabe 20. $\{(6-7)^3 \cdot [2^2 - (-2 - 2)]\} + (7 + 9) =$

Aufgabe 21. $\{(9-5)^2 + [2 - (2 - 2)]\} : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 5) - \{[7 - (-5 \cdot 7)] + (8 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(8 \cdot 4) + \{[8 - (-8 \cdot 4)] \cdot (7 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(2 + 8) - \{[2^3 + (-5 \cdot 5)] \cdot (5 - 6)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 7) - \{[2 - (-4 - 7)] + (2 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(6 - 6) + \{[6 \cdot (-8 + 7)] : (7 - 9)\} =$

Aufgabe 27. $(2 \cdot 4) + \{[2 - (5 \cdot 4)] + (9 : 9)\} =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) - \{[2^3 + (9 + 6)] : (5 + 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,452
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 6,286
- Aufgabe 4: 0,571
- Aufgabe 5: -3,375
- Aufgabe 6: -9
- Aufgabe 7: 8
- Aufgabe 8: 7,5
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: -10
- Aufgabe 12: -10
- Aufgabe 13: -10
- Aufgabe 14: 9
- Aufgabe 15: 0,73
- Aufgabe 16: 4
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 1,467
- Aufgabe 19: -4,75
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 0,375
- Aufgabe 22: 1,111
- Aufgabe 23: -8
- Aufgabe 24: -7
- Aufgabe 25: -3
- Aufgabe 26: 3
- Aufgabe 27: -9
- Aufgabe 28: -5,091