

Integer Review

In the following problems, perform the indicated operations.

1. $2 + 8$
2. $-2 + 8$
3. $-2 + (-8)$
4. $2 + (-8)$
5. $24 - 9$
6. $24 - (-9)$
7. $-24 - 9$
8. $-24 - (-9)$
9. $14(-4)$
10. $(-4)(-14)$
11. $28 \div (-7)$
12. $-28 \div 4$
13. $5 - (-1) - 4$
14. $(7x + 4) + 9$
15. $3 + 2$
16. $9 + (-7)$
17. $-3 + 2$
18. $-4 + (-7)$
19. $18 - 2$
20. $-18 - 7$
21. $6 - 18$
22. $17(-8)$
23. $-17(-7)$
24. $35 \div (-5)$
25. $-42 \div 7$
26. $-6 + 3 - (-2)$

27. $-7 \div (8 - 8)$

28. $0 \div 6$

ANSWERS

- | | | | | | | |
|---------------|----------|---------|---------|--------|---------|---------------|
| 1. 10 | 2. 6 | 3. -10 | 4. -6 | 5. 15 | 6. 33 | 7. -33 |
| 8. -15 | 9. -56 | 10. 56 | 11. -4 | 12. -7 | 13. 2 | 14. $7x + 13$ |
| 15. 5 | 16. 2 | 17. -1 | 18. -11 | 19. 16 | 20. -25 | |
| 21. -12 | 22. -136 | 23. 119 | 24. -7 | 25. -6 | 26. -1 | |
| 27. undefined | 28. 0 | | | | | |