

Lesson 3 Extra Practice***Algebra: Variables and Expressions***

Evaluate each expression if $m = 2$ and $n = 4$.

1. $m + m$

2. $n - m$

3. mn

4. $3m + 5$

5. $2n + 2m$

6. $m \cdot 0$

7. $64 \div n$

8. $12 - m$

9. $5n \div m$

10. $6mn$

11. $4n - 3$

12. $n \div m + 8$

Evaluate each expression if $a = 3$, $b = 4$, and $c = 12$.

13. $a + b$

14. $c - a$

15. $a + b + c$

16. $b - a$

17. $c - a \cdot b$

18. $a + 2 \cdot b$

19. $b + c \div 2$

20. ab

21. $25 + c \div b$

22. $c \div a + 10$

23. $2b - a$

24. $2ab$