

Translating and Evaluating Verbal Expressions Involving Whole Numbers

Write each as an algebraic expression.

- 1) 12 decreased by 8
- 2) 23 minus 17
- 3) 7 squared
- 4) 6 less than 11
- 5) 2 cubed
- 6) 7 to the 2nd
- 7) the quotient of 10 and 5
- 8) the product of 12 and 8
- 9) the difference of 24 and 17
- 10) 14 decreased by 6
- 11) the difference of 25 and 24
- 12) 17 less than 23
- 13) 8 to the 2nd
- 14) the quotient of 18 and 3
- 15) 4 cubed
- 16) the product of 10 and 9
- 17) the sum of 3 and 10
- 18) 25 minus 23
- 19) half of 16
- 20) 13 minus 6
- 21) the sum of 2 and 7
- 22) the 2nd power of 6
- 23) 21 minus 5
- 24) twice 7
- 25) 2 plus 5
- 26) 17 decreased by 11
- 27) 11 less than 12
- 28) 8 less than 10
- 29) the sum of 6 and 11
- 30) 10 less than 20
- 31) the difference of 20 and 8
- 32) 11 increased by 7
- 33) 40 divided by 8
- 34) 25 decreased by 18
- 35) 6 less than 20
- 36) 4 to the 2nd
- 37) 3 less than 16
- 38) 5 increased by 9
- 39) the product of 3 and 10
- 40) the 2nd power of 4

Answers to Translating and Evaluating Verbal Expressions Involving Whole Numbers

1) $12 - 8$

2) $23 - 17$

3) 7^2

4) $11 - 6$

5) 2^3

6) 7^2

7) $\frac{10}{5}$

8) $12 \cdot 8$

9) $24 - 17$

10) $14 - 6$

11) $25 - 24$

12) $23 - 17$

13) 8^2

14) $\frac{18}{3}$

15) 4^3

16) $10 \cdot 9$

17) $3 + 10$

18) $25 - 23$

19) $\frac{16}{2}$

20) $13 - 6$

21) $2 + 7$

22) 6^2

23) $21 - 5$

24) $2 \cdot 7$

25) $2 + 5$

26) $17 - 11$

27) $12 - 11$

28) $10 - 8$

29) $6 + 11$

30) $20 - 10$

31) $20 - 8$

32) $11 + 7$

33) $\frac{40}{8}$

34) $25 - 18$

35) $20 - 6$

36) 4^2

37) $16 - 3$

38) $5 + 9$

39) $3 \cdot 10$

40) 4^2