

Math Worksheet

Evaluating Outputs

 Write output of each algebraic expression.

1) $11 - x$, $x = 3$

14) $\frac{x}{17} - 1.8$, $x = 34$

2) $x + 14$, $x = 4$

15) $2(12.5x + 8)$, $x = 2$

3) $8 - 3x$, $x = 1$

16) $16x + 13x - 27 + 9$,

4) $3x + \frac{1}{3}$, $x = \frac{1}{2}$

$x = 1.5$

5) $2x + 18$, $x = 1.5$

17) $8.7 - \frac{16}{x} + 3x$,

6) $7 - 3x$, $x = 1.2$

$x = 4$

7) $12 + 2x - 15$, $x = 3.5$

18) $5(3a - 2a)$,

8) $25 - 5x$, $x = 2.2$

$a = 5.5$

9) $\frac{44}{x} - 58$, $x = 0.4$

19) $14 - 2x + 16 - x$,

10) $\frac{x}{3} - 15 + x$, $x = 12.6$

$x = 3.5$

11) $\frac{x}{7} + 9.5$, $x = 28.7$

20) $6x - 3 - x$,

$x = 1.6$

12) $\frac{33}{x} - 5.2 + 2.1x$, $x = 3$

21) $18 - 2(2x + x)$, $x = 0.2$

13) $2x - \frac{45}{x} - 12$, $x = 9$

Answers of Worksheets

Evaluating Outputs

1) 8

2) 18

3) 5

4) $\frac{11}{6}$

5) 21

6) 3.4

7) 4

8) 14

9) 52

10) 1.8

11) 13.6

12) 12.1

13) 1

14) 0.2

15) 66

16) 25.5

17) 16.7

18) 27.5

19) 19.5

20) 5

21) 16.8