

## Math Worksheets

### Evaluate Expressions

✂ Simplify 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 Expressions

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