

Name _____ Period _____ Date _____

Solving One-Step Equations 1

You must show your work to get credit!! Check your answer.

Adding and Subtracting

1) $y + 6 = 20$

2) $x - 10 = 12$

3) $12 + z = 15$

4) $2 + n = 16$

5) $a + 4 = 14$

6) $m - 5 = -10$

7) $4 + b = 30$

8) $10 + c = 25$

9) $x - 60 = 20$

10) $g - 16 = 4$

11) $x - 15 = -20$

12) $w + 14 = 10$

13) $r - 18 = 27$

14) $13 + k = 25$

15) $f - 16 = 34$

16) $j + 17 = 19$

17) $r - 16 = 5$

18) $9 + t = 56$

Multiplying and Dividing

19) $2x = 16$

20) $15 = 3t$

21) $\frac{k}{2} = 6$

22) $3h = 27$

23) $\frac{j}{3} = 4$

24) $6p = 30$

25) $\frac{n}{10} = 40$

26) $\frac{h}{4} = 15$

27) $9s = 81$

28) $14 = 2c$

29) $26 = 13d$

30) $6 = \frac{m}{3}$

31) $7 = \frac{p}{5}$

32) $4w = 16$

33) $\frac{f}{3} = 9$

34) $20 = 4x$

35) $3z = 36$

36) $10 = \frac{j}{6}$

Name ANSWER KEY Period _____ Date _____

Solving One-Step Equations 1

You must show your work to get credit!! Check your answer.

Adding and Subtracting

1) $y + 6 = 20$

14

2) $x - 10 = 12$

22

3) $12 + z = 15$

3

4) $2 + n = 16$

14

5) $a + 4 = 14$

10

6) $m - 5 = -10$

-5

7) $4 + b = 30$

26

8) $10 + c = 25$

15

9) $x - 60 = 20$

80

10) $g - 16 = 4$

20

11) $x - 15 = -20$

-5

12) $w + 14 = 10$

-4

13) $r - 18 = 27$

45

14) $13 + k = 25$

12

15) $f - 16 = 34$

50

16) $j + 17 = 19$

2

17) $r - 16 = 5$

21

18) $9 + t = 56$

47

Multiplying and Dividing

19) $2x = 16$

8

20) $15 = 3t$

5

21) $\frac{k}{2} = 6$

12

22) $3h = 27$

9

23) $\frac{j}{3} = 4$

12

24) $6p = 30$

5

25) $\frac{n}{10} = 40$

400

26) $\frac{h}{4} = 15$

60

27) $9s = 81$

9

28) $14 = 2c$

7

29) $26 = 13d$

2

30) $6 = \frac{m}{3}$

18

31) $7 = \frac{p}{5}$

35

32) $4w = 16$

4

33) $\frac{f}{3} = 9$

27

34) $20 = 4x$

5

35) $3z = 36$

12

36) $10 = \frac{j}{6}$

60