Name_____

CORRECTIVE ASSIGNMENT

Date_____

(NOTE: If you start with a fraction, end with a fraction. If you start with a decimal, end with a decimal)
Round decimals to the nearest hundredth!

Simplify each expression by combining like terms.

1) $m + 8 - 5m$

2) $-3r - 6r$

3) $7 - 4x - 2 + 4x$

4) $9x - 3 + 5x$

5) $x - 2 + 1 - x$

6) $2n - 8 - 7n + 4$

7) $1 - 4v + 10 + 7v$

8) $n + 10 + 1$

9) $4.3a + 4.4a$

10) $k + 9.5 + 7.64 + 9.34k$

11) $\frac{1}{8}x + \frac{9}{8}x$

12) $2x - \frac{2}{3} + 9x + \frac{16}{3}$

Simplify each expression by distributing.

13) $-10(8 - 10n)$

14) $-10(m + 4)$

15) $-9(7 - 10p)$

16) $-5(5x + 10)$

(NOTE: If you start with a fraction, end with a fraction. If you start with a decimal, end with a decimal)
Round decimals to the nearest hundredth!

17) $10(1 + 10m)$

18) $-3(1 + 10n)$

19) $4.1(1.3 - 2.8x)$

20) $8.5(r - 8.9)$

21) $-\dfrac{5}{4}\left(\dfrac{1}{6}n + 6\right)$

22) $\dfrac{1}{2}\left(n - \dfrac{6}{5}\right)$

Simplify each expression by distributing and combining like terms.

23) $-6 - 9(3m - 10)$

24) $-4(10 - 10r) + 7$

25) $3x + 6(7x - 10)$

26) $5(4n - 10) - 2$

27) $6(-8v + 10) + 3v$

28) $10(b + 10) + b$

29) $-7(-8n + 2) + 7$

30) $-6x + 10(9 + 2x)$

31) $2.9(8.6a + 4.1) + 5.7a$

32) $-10 - 9.44(1 - 1.75k)$

33) $2 + \dfrac{1}{5}(10p + 20)$

34) $4\left(x - \dfrac{1}{4}\right) - 2x$

Answers to CORRECTIVE ASSIGNMENT

1) $-4m + 8$

2) $-9r$

3) 5

4) $14x - 3$

5) -1

6) $-5n - 4$

7) $11 + 3v$

8) $n + 11$

9) $8.7a$

10) $10.34k + 17.14$

11) $\frac{5}{4}x$

12) $11x + \frac{14}{3}$

13) $-80 + 100n$

14) $-10m - 40$

15) $-63 + 90p$

16) $-25x - 50$

17) $10 + 100m$

18) $-3 - 30n$

19) $5.33 - 11.48x$

20) $8.5r - 75.65$

21) $-\frac{15}{2} - \frac{5}{24}n$

22) $\frac{1}{2}n - \frac{3}{5}$

23) $84 - 27m$

24) $-33 + 40r$

25) $45x - 60$

26) $20n - 52$

27) $-45v + 60$

28) $11b + 100$

29) $56n - 7$

30) $14x + 90$

31) $30.64a + 11.89$

32) $-19.44 + 16.52k$

33) $2p + 6$

34) $2x-1$