

Combine like terms

5a) $3g + 7g - 9 - g$

b) $5d + 7 - 2 - 4d$

c) $5 + 5c - 3 - c + 1$

d) $16 + 5k - 2k + 7$

e) $6z - 2z + 9 + 7z$

f) $w + 3w + 1 - 2w + 8$

g) $9r + 3n + 5r + 7 + 4n - 2$

h) $11y + 5y + 6 - 4y - 1 + 3d$

i) $7s + 9v + 2e + 6v - 2s - 3v + e$

Combine like terms then evaluate for the number given

6a) $3s - s$; $s = 2$

b) $2x + 4x$; $x=1$

c) $5y + 6y - 3y$; $y = 3$

d) $3t + 2 - 2t$; $t=0$

e) $8d + 2d - 3d - 5$; $d = 8$

f) $7b + 7b - 14b$; $b = 4$

7) Collect like terms and evaluate if $a=4$, $b=6$

a) $3a + 2a + b + 7b$

b) $6a + 4b - 2b - 3a$

c) $a + b + 7a + 9a$