## Notes 1.4: Solving Equations with Variables on Both Sides

1. 
$$6k - 3 = 2k + 13$$
 $-2k$ 
 $-2k$ 
 $-2k$ 
 $-2k$ 
 $-2k$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3 = 13$ 
 $-3$ 

2. 
$$9t + 7 = 3t - 5$$

$$-3t$$

$$6t + 7 = -5$$

$$-7$$

$$6t = -12$$

$$1 = -2$$

3. 
$$\frac{2}{5}$$
 preview from Notesale.co.uk  
 $\frac{2}{5}$  page 1 of  $\frac{2}{5}$   $\frac{1}{2}$   $p = \frac{3}{2}$   $p = 10$ 

$$2n-9.5=7.5-3n$$
 $2n-45=35-3n$ 
 $+3n$ 
 $+3n$ 
 $+3n$ 
 $5n-45=35$ 
 $+45$ 
 $+45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 
 $-45$ 

$$|b-p=3p-20|$$

$$+p+p$$

$$|b=4p-20|$$

$$+a0 +a0$$

$$3b=4p$$

$$4 + a0$$

$$2b=4p$$

$$4 + a0$$

$$3b=4p$$

$$4 + a0$$

$$2b=4p$$

$$4 + a0$$

$$4 +$$