


ANSWERS

| 1. | $₹(2 m+11)$ | $\mathbf{2 .}$ | $9+x=34$ | 3. | $m-4$ | 4. | $3 n$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 5. | $(2 y+20)$ | $\mathbf{6 .}$ | $4 x-7$ | 7. | $a) 3 x=24 ;$ <br> $b) x=8$ | 8. | $a) y e s, x$ <br> $b)$ No; $c) y e s, n$ |
| 9. | 1) $C ; 2) A ;$ <br> $3) B$ | $\mathbf{1 0 .}$ | $3 x+2$, <br> $\frac{1}{3} x+5, \frac{3}{4} x-6$ | $\mathbf{1 1}$ | 12 | $2 x-31=5$, <br> $\frac{2}{3} x=51$ |  |
| $\mathbf{1 3}$ | $7 y, 7 y-3$, <br> $y+30, y-2$ | $\mathbf{1 4}$ | $x=9$ | $\mathbf{1 5}$ | $n=8$ |  |  |

