

- 8 Diberi bahawa  $x + y = 15$ , ungkapkan  $x$  dalam sebutan  $y$ .
- 9 Diberi bahawa  $2a = 8b - 5$ , ungkapkan  $b$  dalam sebutan  $a$ .
- 10 Diberi bahawa  $3x - 4y = xy$ , ungkapkan  $x$  dalam sebutan  $y$ .
- 11 Diberi bahawa  $ab + c = d$ , ungkapkan  $a$  dalam sebutan  $b$ ,  $c$  dan  $d$ .
- 12 Diberi bahawa  $j = km - 7$ , ungkapkan  $m$  dalam sebutan  $j$  dan  $k$ .
- 13 Diberi bahawa  $-2p + q = 15pq$ , ungkapkan  $q$  dalam sebutan  $p$ .
- 14 Diberi bahawa  $\frac{m}{3} + 6 = 2m + 5p$ , ungkapkan  $m$  dalam sebutan  $p$ .
- 15 Diberi bahawa  $2p = 3q + \frac{4p}{q}$ , ungkapkan  $p$  dalam sebutan  $q$ .
- 16 Diberi bahawa  $S = a^2b$ , ungkapkan  $b$  dalam sebutan  $S$  dan  $a$ .
- 17 Diberi bahawa  $\frac{k^2 - 5}{8} = j$ , ungkapkan  $k$  dalam sebutan  $j$ .
- 18 Diberi bahawa  $\frac{3(4m + 1)}{n^2} = 7$ , ungkapkan  $m$  dalam sebutan  $n$ .
- 19 Diberi bahawa  $\frac{8(e - f)}{e + 1} = 3$ , ungkapkan  $e$  dalam sebutan  $f$ .
- 20 Diberi bahawa  $j = \frac{k(5j - 4)}{h}$ , ungkapkan  $j$  dalam sebutan  $h$  dan  $k$ .
- 21 Diberi bahawa  $\frac{1}{u} + \frac{1}{v} = \frac{1}{f}$ , ungkapkan  $v$  dalam sebutan  $u$  dan  $f$ .

**22** Diberi bahawa  $4v^2 = 12w - 16r^2$ , ungkapkan  $r$  dalam sebutan  $v$  dan  $w$ .

**KBAT**

**23** Diberi bahawa  $\frac{p(5p - q)}{3} = \frac{pq + 2}{3}$ , ungkapkan  $q$  dalam sebutan  $p$ .

**KBAT**

**24** Diberi bahawa  $3j^2 = 7k^2 - 6h^2$ , ungkapkan  $h$  dalam sebutan  $j$  dan  $k$ .

**KBAT**

**25** Diberi bahawa  $2j^2 + 5k = 9h^2$ , ungkapkan  $j$  dalam sebutan  $h$  dan  $k$ .

**KBAT**

**26** Diberi bahawa  $16a^2 = 64 - 4b^2$ , ungkapkan  $b$  dalam sebutan  $a$ .

**KBAT**

**27** Diberi bahawa  $q = 7r - 4s$ , cari nilai  $q$  apabila  $r = 3$  dan  $s = 5$ .

**28** Diberi bahawa  $2k = 8m + 3n$ , cari nilai  $k$  apabila  $m = 2$  dan  $n = 4$ .

**29** Diberi bahawa  $3a = 2b + 9c$ , cari nilai  $b$  apabila  $a = -11$  dan  $c = 3$ .

**30** Diberi bahawa  $\frac{2}{3}p = 2q + 5r$ , cari nilai  $p$  apabila  $q = -3$  dan  $r = 4$ .

**31** Diberi bahawa  $4m + \frac{2}{5}n = 6j$ , cari nilai  $n$  apabila  $m = 5$  dan  $j = 2$ .

**32** Diberi bahawa  $\frac{3d - 7e}{4} = 9f$ , cari nilai  $d$  apabila  $e = 3$  dan  $f = 2$ .

**33** Diberi bahawa  $\frac{2a + 5b}{6} = \frac{4}{3}c$ , cari nilai  $c$  apabila  $a = 18$  dan  $b = -4$ .

**34** Diberi bahawa  $p = 2q^2 + 5$ , cari nilai  $p$  apabila  $q = 3$ .

**35** Diberi bahawa  $m = -2$  dan  $n = \frac{1}{2}$ , apakah nilai  $\frac{m}{n^2}$ ?

**36** Diberi bahawa  $s = 6$  dan  $t = 3$ , apakah nilai bagi  $\frac{3s^2}{4t}$ ?

**37** Diberi bahawa  $m = -2$  dan  $n = 2$ , apakah nilai bagi  $\frac{-5m^3}{4n}$ ?