

NAMA

Rajah di bawah menunjukkan tiga keping kad bernombor dan berhuruf masing-masing dalam Kotak *P* dan Kotak *Q*. Sekeping kad dipilih secara rawak dari setiap kotak. *The diagram below shows three number cards and letter cards in Box P and Box Q respectively. A card is chosen randomly from each box.*

1 2 4

Kotak *P*/Box *P*

R S T

Kotak *Q*/Box *Q*

Nyatakan kebarangkalian mendapat nombor genap dan huruf 'S'.

State the probability of getting even number and letter 'S'.

$P(\text{Nombor genap/Even numbers}) = \frac{\quad}{\quad}$

$P(\text{huruf 'S'/letter 'S'}) = \frac{\quad}{\quad}$

$P(\text{nombor genap dan huruf 'S'})$

$P(\text{even number and letter 'S'})$

$$= \frac{\quad}{\quad} \times \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$$

ATAU

Ruang sampel = $\{(1, \quad)(1, \quad)(1, \quad)(\quad, R)(\quad, S)(\quad, T)(\quad, R)(2, \quad)(\quad, T)\}$

Kesudahan mendapat nombor genap dan dan huruf S = $(\quad, \quad), (\quad, \quad)$

Kebarangkalian mendapat nombor genap dan huruf S = $\frac{\quad}{\quad}$

