

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(Nombor genap/Even numbers) = —

P(huruf 'S'/letter 'S') = —

P(nombor genap dan huruf 'S')

P(even number and letter 'S')

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

ATAU

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

Kesudahan mendapat nombor genap dan dan huruf S = (,) , (,)

Kebarangkalian mendapat nombor genap dan huruf S = —

