

- 34 Jadual 3 di bawah menunjukkan catatan ringkas pelan kewangan Jekfer
Table 3 below shows the simple note of Jekfer's financial plan.

Gaji bulanan / <i>Monthly salary</i>	RM 3 100
Elaun / <i>allowance</i>	RM 650
Pinjaman rumah & kereta / <i>Housing & car loan</i>	RM 1 800
Insurans / <i>Insurance</i>	RM 220
Bil utiliti / <i>Utility bills</i>	RM 300
Petrol / <i>Fuel</i>	RM 200
Melancong / <i>Travel</i>	RM 350

Jadual / *Table 3*

Jekfer juga menyimpan 10% daripada jumlah pendapatannya serta RM 150 untuk dana kecemasan.
Hitung pendapatan lebihan Jekfer.

Jekfer also saves 10% of his total income as well as RM 150 for emergency funds. Calculate Jekfer's surplus income.

- A RM 355
- B RM 375
- C RM 730
- D RM 880

- 35 Jadual 4 di bawah menunjukkan pelan kewangan Puan Nadirah
Table 4 below shows Puan Nadirah's financial plan.

Pendapatan Bersih / <i>Net Income</i>	RM	
Gaji bulanan / <i>Monthly salary</i>	2900	
Pendapatan pasif / <i>Passive income</i>	500	
Jumlah pendapatan bulanan / <i>Total monthly income</i>	3400	
Tolak simpanan dana kecemasan / <i>Minus emergency savings</i>	200	
Baki pendapatan / <i>Income balance</i>	3200	
Perbelanjaan tetap bulanan / <i>Monthly fixed expenses</i>	RM	
Pinjaman perumahan / <i>Housing loan</i>	1300	
Pinjaman kereta / <i>Car instalment</i>	550	
Jumlah perbelanjaan tetap bulanan / <i>Total monthly fixed expenses</i>	1850	
Perbelanjaan tidak tetap bulanan / <i>Monthly variable expenses</i>	RM	
Makanan & Minuman / <i>Food & drinks</i>	700	
Petrol / <i>Fuel</i>	300	
Bil utiliti / <i>Utility bills</i>	220	
Jumlah perbelanjaan tidak tetap bulanan <i>Total monthly variable expenses</i>	1220	

Jadual / *Table 4*

Antara pernyataan yang berikut yang manakah benar mengenai aliran tunai Puan Nadirah?
Which of the following statements is true about the cash flow of Puan Nadirah?

- A Aliran tunai negatif sebanyak RM 130
Negative cash flow of RM 130
- B Aliran tunai negatif sebanyak RM 1350
Negative cash flow of RM 1350
- C Aliran tunai positif sebanyak RM 130
Positive cash flow of RM 130
- D Aliran tunai positif sebanyak RM 1350
Positive cash flow of RM 1350
- 36 Haslizam ingin membeli sebuah rumah yang berharga RM 350 000 dengan bayaran wang muka sebanyak 10% dalam masa 3 tahun daripada sekarang. Hitung simpanan bulanan yang perlu disimpan oleh Haslizam bagi mencapai matlamat perbelanjaannya.
Haslizam wants to buy a house worth RM 350 000 with a down payment of 10% within 3 years from now. Calculate the monthly savings that Haslizam needs to save to achieve his financial goals.
- A RM 972.22
- B RM 1 221.21
- C RM 833.33
- D RM 2 916.67

- 37 Sebuah kotak mengandungi 15 guli merah dan beberapa guli hijau. Sebiji guli dipilih secara rawak daripada kotak itu. Kebarangkalian mendapat guli merah ialah $\frac{5}{19}$. Cari bilangan guli hijau di dalam kotak itu.

A box contains 15 red marbles and a number of green marbles. A marble is picked at random from the box. The probability of picking a red marble is $\frac{5}{19}$. Find the number of green marble in the box.

- A 57
- B 42
- C 34
- D 27

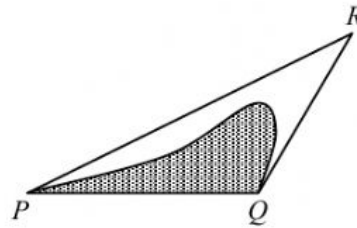
- 38 Terdapat sejumlah 56 orang peserta dalam sebuah pertandingan. 12 orang daripadanya adalah perempuan. Kemudian, seramai 37 orang peserta lelaki menarik diri daripada pertandingan itu. Jika seorang peserta dipilih secara rawak daripada pertandingan itu, nyatakan kebarangkalian bahawa peserta yang dipilih itu adalah lelaki.

There are 56 participants in a competition. 12 are girls. Then 37 boys withdraw from the competition. If a participant is chosen at random from the competition, state the probability that the participant chosen is boy.

- A $\frac{7}{19}$
- B $\frac{12}{19}$
- C $\frac{11}{14}$
- D $\frac{1}{8}$

- 39 Rajah 11 menunjukkan satu segi tiga PQR .

Diagram 11 shows a triangle PQR .



Rajah 11
Diagram 11

Jika satu titik dipilih secara rawak dalam segi tiga PQR , kebarangkalian titik itu terletak di dalam kawasan berlorek ialah $\frac{2}{3}$.

Diberi tinggi segi tiga PQR ialah 4 cm dan $PQ = 6$ cm, cari luas kawasan yang tidak berlorek.

If a point is selected at random in triangle PQR , the probability that the point is placed in the shaded region is $\frac{2}{3}$.

Given the height of triangle PQR is 4 cm and $PQ = 6$ cm, calculate the area of the not shaded region.

- A 4
- B 8
- C 12
- D 24

- 40 Sebuah beg mengandungi 8 batang pen berwarna biru dan 1 batang pen berwarna merah. Dua batang pen dipilih secara rawak satu persatu tanpa dikembalikan. Hitung kebarangkalian kedua-dua pen yang dipilih ialah pen biru.

A bag contains 8 blue pens and 1 red pen. Two pens are randomly selected one by one without replacement. Calculate the probability that both pen selected are blue pens.

A $\frac{8}{9}$

B $\frac{1}{8}$

C $\frac{1}{9}$

D $\frac{7}{9}$

KERTAS SOALAN TAMAT
END OF QUESTION PAPER

