
Jawab semua soalan.

- 1 Antara berikut, yang manakah **tidak** betul?

	Nombor	Bilangan angka bererti
A	7 039	4
B	1.06	3
C	0.08	1
D	0.00150	2

- 2 Antara berikut, yang manakah dibayar kepada majlis perbandaran atau majlis daerah setiap setengah tahun?

- A Cukai pendapatan
- B Cukai Jalan
- C Cukai tanah
- D Cukai pintu

3 $5(-6 + 3) \div \frac{3}{4} \times 2.4$

- A -48
- B 27
- C -27
- D 48

- 4 Halim membeli sepasang kasut dengan harga RM414₆ selepas potongan diskaun sebanyak 30%. Berapakah harga asal kasut itu dalam asas enam?
- A RM504₆
 B RM514₆
 C RM1014₆
 D RM1004₆
- 5 Encik Siva membeli sebuah rumah dan sebuah kereta secara ansuran. Antara berikut, yang manakah menunjukkan aset dan liabilitinya dengan betul.

	Aset	Liabiliti
A	Pinjaman rumah, Pinjaman kereta	Rumah, kereta
B	Rumah, kereta	Pinjaman rumah, Pinjaman kereta
C	Rumah, Pinjaman rumah	Kereta, Pinjaman kereta
D	Kereta, Pinjaman kereta	Rumah, Pinjaman rumah

- 6 Kereta P, Q, R dan S bergerak dengan laju seragam yang berlainan dalam suatu tempoh tertentu. Kereta manakah yang bergerak dengan paling cepat?

	Kereta	Jarak yang dilalui (km)
A	P	303 ₅
B	Q	212 ₆
C	R	142 ₇
D	S	83 ₉

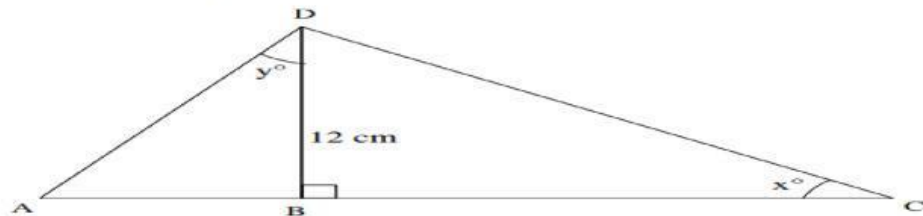
- 7 Antara berikut, yang manakah **tidak** benar tentang akaun simpanan berbanding dengan akaun simpanan tetap?
- A Pemegang akaun simpanan boleh menyimpan sebarang amaun mengikut kemampuannya.
- B Pemegang akaun simpanan boleh mengeluarkan wang simpanan pada bila-bila masa
- C Pemegang akaun simpanan ditawarkan kadar faedah yang lebih tinggi.
- D Wang simpanan boleh dikeluarkan dengan menggunakan kad debit melalui mesin teler automatik.

- 8 Ringkaskan :

$$\frac{2^5 \times 3^6}{18}$$

- A** $2^4 \times 3^4$
B $2^4 \times 3^5$
C $2^6 \times 3^7$
D $2^6 \times 3^9$

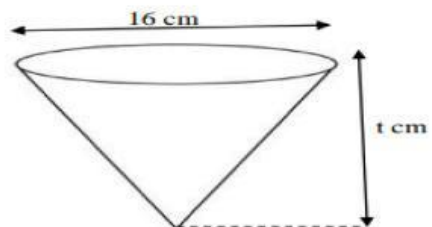
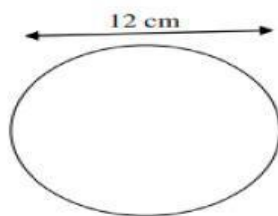
- 9 Dalam Rajah 1, ABC ialah garis lurus.



Diberi bahawa $\sin x^\circ = \frac{3}{5}$ dan $\tan y^\circ = \frac{5}{12}$. Hitung panjang, dalam cm, bagi AC .

- A** 16
B 18
C 20
D 21

- 10 Rajah 2 menunjukkan sebuah sfera dan sebuah kon tegak yang mempunyai isi padu yang sama.



Rajah 4

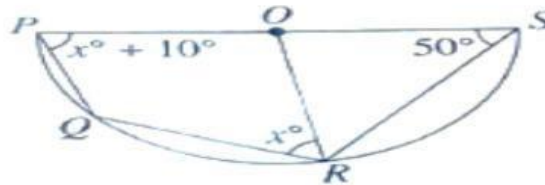
Hitung nilai t .

- A** 6.75
B 9.0
C 10.8
D 13.5

- 14 Antara berikut, yang manakah betul?

	Pernyataan majmuk	Nilai kebenaran
A	36 ialah gandaan 6 atau 42 ialah gandaan 4	Palsu
B	$-3 > -1$ atau $-\frac{1}{3} > -\frac{1}{4}$	Benar
C	21 dan 35 ialah nombor genap	Palsu
D	2.1 dan 4 ialah integer	Benar

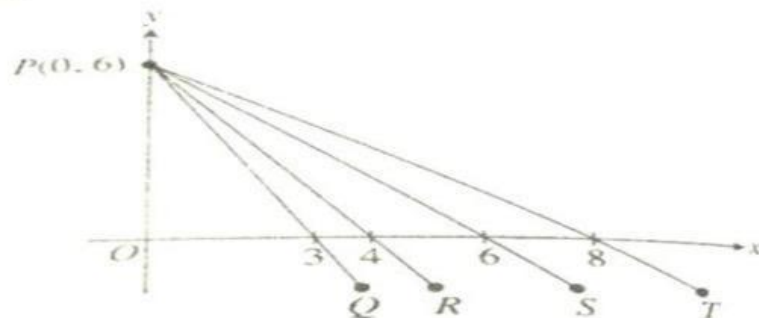
- 15 Rajah 4 menunjukkan satu semibulatan berpusat O. POS ialah garis lurus.



Hitung nilai x .

- A 60
B 70
C 65

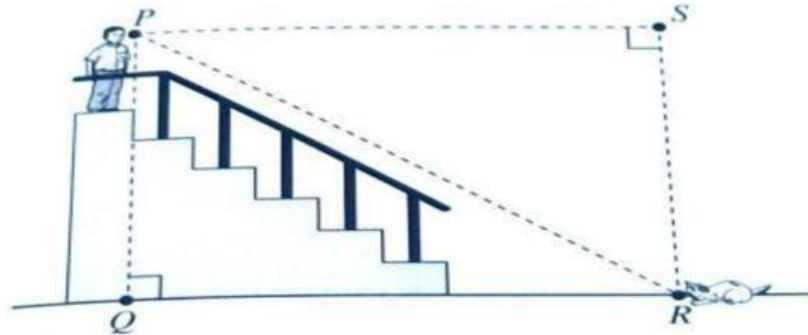
- 16 Rajah 5 menunjukkan empat garis lurus yang dilukis pada suatu satah cartes.



Antara garis lurus berikut, yang manakah mempunyai kecerunan $-\frac{3}{2}$?

- A PQ
B PR
C PS
D PT

- 18 Rajah 7 menunjukkan Anas sedang memandang ke seekor kucing yang berada di atas lantai mengufuk.



Namakan sudut tunduk R dari P.

- A PRQ
- B PRS
- C QPR
- D SPR

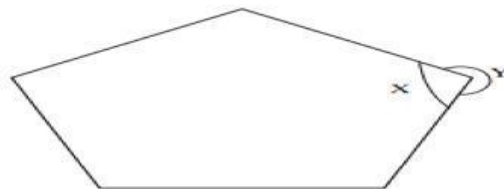
- 19 Cari punca-punca bagi persamaan kuadratik $4(x - 1)(x + 1) + 15x = 0$.

- A $x = -4, x = -\frac{1}{4}$
- B $x = -4, x = \frac{1}{4}$
- C $x = 4, x = -\frac{1}{4}$
- D $x = 4, x = \frac{1}{4}$

- 21 Diberi p berubah secara songsang dengan punca kuasa dua r dan $p = \frac{1}{2}$ apabila $r = 6$. Ungkapkan p dalam sebutan r .

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| A $p = \frac{4}{r^2}$ | C $p = \frac{4}{\sqrt{r}}$ |
| B $p = \frac{32}{r^2}$ | D $p = \frac{32}{\sqrt{r}}$ |

- 22 Rajah di bawah menunjukkan sebuah poligon.



Hitung nilai $x + y$

- A 360
- B 180
- C 270
- D 90