NAMA : KELAS :

LATIHAN ULANGKAJI MATEMATIK TINGKATAN 3

1 Nilaikan $(2^4)^{\frac{1}{2}} \times 3^{\frac{1}{2}} \times 12^{\frac{1}{2}}$

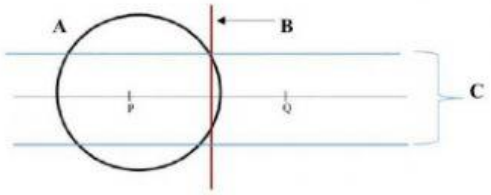
A. 6
B. 24
C. 18
D. 8

2 Permudahkan

$$\frac{12p^{10}q^6}{3p^4q^2 \times (4pq^3)^2}$$

A. $\frac{p^4}{q^3}$
B. $\frac{4p^4}{3q^3}$
C. $\frac{p^4}{4q^2}$
D. $\frac{3p^4}{4q^2}$

3 Z adalah lokus yang sentiasa bergerak 3 cm dari P. pada rajah, kedudukan Z ialah



4 Bundarkan 0.03668 kepada dua angka bererti.

A. 0.037
B. 0.04
C. 0.0367
D. 0.036

5 " Pelaburan dengan risiko yang tinggi dan tahap pulangan yang tinggi. "

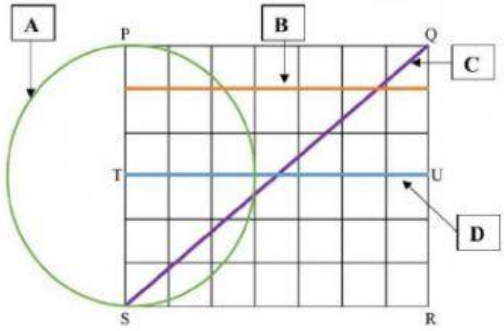
Pernyataan di atas merujuk kepada

A. Simpanan tetap
B. Saham
C. Hartanah
D. Simpanan semasa

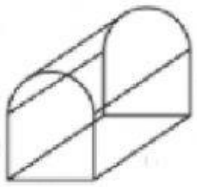
6 Panjang sebatang sungai pada sebuah peta adalah 4 cm. diberi skala peta tersebut adalah 1 : 25000, cari panjang sebenar sungai tersebut dalam km.

A. 4
B. 3
C. 2
D. 1

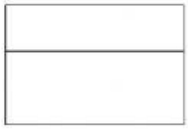
7 Y adalah satu titik yang bergerak dengan keadaannya sentiasa sama jarak antara garis PTS dan SR. Pada rajah, tandakan A, B, C atau D untuk kedudukan lokus Y.

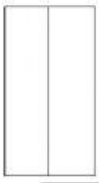


8 Rajah menunjukkan sebuah gabungan pepejal.



Antara yang berikut, yang manakah merupakan pandangan pelan pepejal tersebut?

A 

B 

C 

D 

LIVEWORKSHEETS

9 Aisyah menyimpan sebanyak RM 5000 dalam Bank X yang menawarkan kadar faedah 3% selama 6 tahun. Kira faedah yang diterimanya.

A. RM684
B. RM 750
C. RM 900
D. RM 920

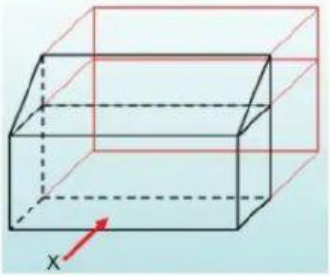
10 Cari persamaan bagi garis lurus yang merentasi asalan O dan titik P(4, -2)

A. $y = \frac{1}{2}x + 2$
B. $y = -\frac{1}{2}x$
C. $y = \frac{1}{2}x - 2$
D. $y = -3x + 2$

11 Cari pintasan-x bagi bagi garis lurus y = -3x - 5

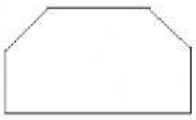
A. -2
B. 2
C. 1
D. -1

12 Rajah di bawah menunjukkan sebuah pepejal



Unjuran ortogon sebagaimana dilihat dari X adalah

A 

B 

C 

D 

LIVEWORKSHEETS