

(jawab menggunakan huruf besar dan tanpa jarak untuk nombor)

Matematik SPM Sebenar 2023, Kertas 2 (Soalan 1 & 2)

Soalan 1:

Rajah 1 menunjukkan plot batang-dan-daun bagi masa yang diambil oleh sekumpulan murid dalam suatu soal selidik.

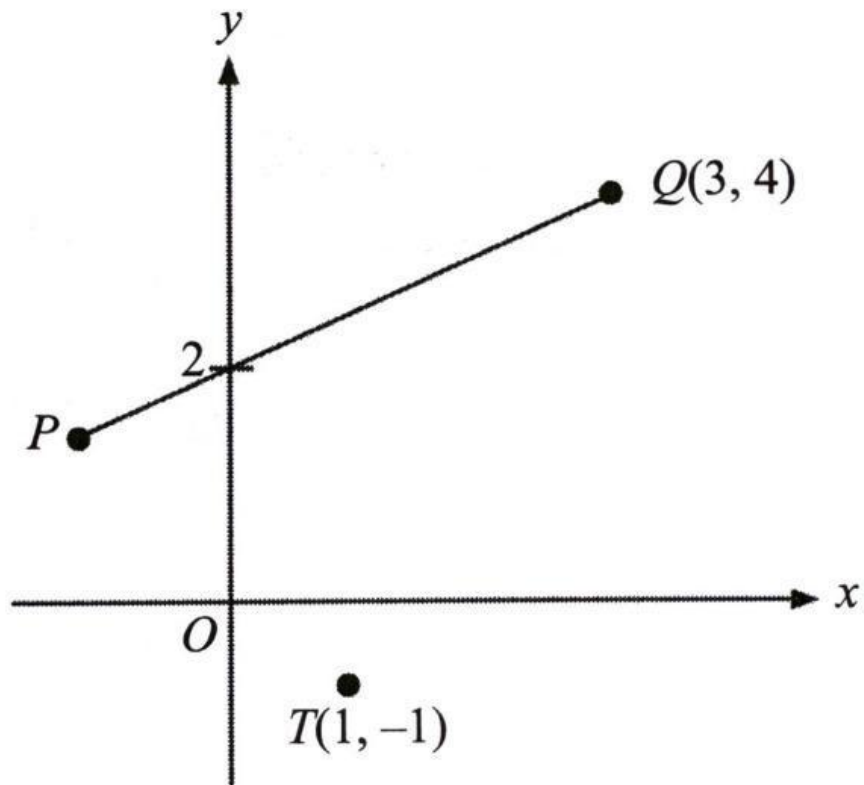
Masa Menjawab Soal Selidik <i>Time of Answering the Survey</i>	
Batang <i>Stem</i>	Daun <i>Leaf</i>
1	5 8
2	
3	2 5 7
4	4 5 6 6 7
5	2 4

Kekunci : 1|5 bermaksud 15 minit
Key : 1|5 means 15 minutes

- (a) Nyatakan bilangan murid yang terlibat dalam soal selidik itu. [1 markah]
- (b) Tentukan mod bagi taburan itu. [1 markah]
- (c) Tulis satu inferens berdasarkan taburan masa tersebut. [1 markah]

Soalan 3:

Rajah 2 menunjukkan garis lurus PQ dan titik T pada suatu satah Cartes.



Cari persamaan garis lurus yang selari dengan PQ dan melalui titik T . [3 markah]