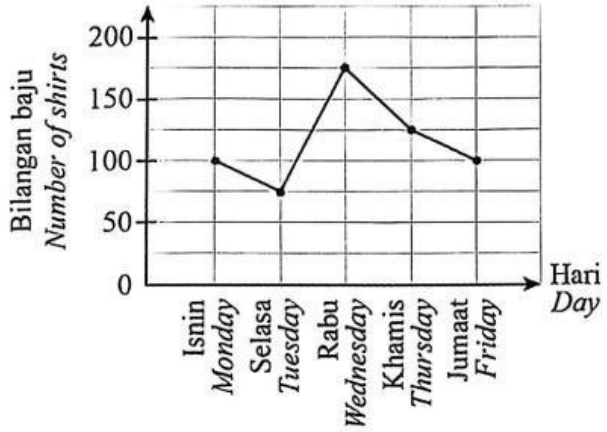
GERAK GEMPUR 12

Sukatan Kecenderungan Memusat
Measures of Central Tendencies

BAHAGIAN A

1. Graf garis di bawah menunjukkan jualan baju di sebuah kedai dalam 5 hari.
The line graph shows the sales of shirts at a store in 5 days.



Tentukan mod.
Determine the mode.

A 75 helai baju
75 *shirts*

B 100 helai baju
100 *shirts*

C 125 helai baju
125 *shirts*

D 175 helai baju
175 *shirts*

2. Min markah bagi 25 orang murid dalam satu ujian ialah 70. Seorang daripada mereka yang markahnya ialah 70 meninggalkan kelas itu. Apakah min markah baharu?
The mean mark of 25 students in a test is 70. One of them whose mark is 70 leaves the class. What is the new mean mark?

A 63
B 70
C 75
D 76

3. Jadual di bawah menunjukkan jisim kotak yang diterima oleh sebuah syarikat.
The table shows the masses of boxes received by a company.

Jisim (kg) *Mass (kg)*	**Kekerapan** *Frequency*
0.5 – 0.9	4
1.0 – 1.4	10
1.5 – 1.9	3
2.0 – 2.4	5
2.5 – 2.9	3

Hitung min jisim bagi kotak yang diterima oleh syarikat itu.
Calculate the mean mass of the boxes received by the company.

A 1.28 kg **B** 1.38 kg
C 1.53 kg **D** 1.56 kg

4. KBAT Rajah di bawah menunjukkan lima markah ujian Matematik bagi empat orang murid.
The diagram shows five Mathematics test scores of four students.

Haslina : 65, 69, 72, 88, 93
Ganesh : 70, 75, 76, 80, 83
Jack : 64, 80, 91, 78, 85
Amir : 70, 80, 78, 75, 84

Seorang murid akan dipilih sebagai wakil sekolah untuk satu pertandingan kuiz Matematik. Siapakah yang lebih sesuai untuk dipilih?
A student will be selected to represent the school for a Mathematics quiz competition. Who is more suitable to be selected?

A Haslina **B** Ganesh
C Jack **D** Amir

LIVEWORKSHEETS