**PERCUBAAN 2 PT3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **PENYELESAIAN DAN JAWAPAN** | **SUB MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| 6(a) | RT = 9 cm ATAU RS = 18 cmLuas segi empat PQRS = Luas segi tiga TRU = Luas seluruh rajah =  | P1K1K1N1 | 4 |
| (b) | Nota: Sisi dengan panjang 6 unit Sisi dengan panjang 8 unit Segi tiga bersudut tegak yang lengkap | K1K1N1 | 3 |
| (c) | Isi padu kuboid = ATAUIsi padu kubus = Bilangan kubus =  | P1K1N1 | 3 |
| 7(a) | ✓, ✓, ✓ | P3 | 3 |
| (b) | 1.
2. Jarak =

= 7.1 unit (2 t.p.) | P1K1N1 | 3 |
| (c) | 1.

1.

 | K1N1K1N1 | 4 |
| 8(a) | 1.
2.

 | N1P1K1N1 | 4 |
| (b) |  ATAU  ATAU Bilangan pelajar lelaki = = 39 | K1K1N1 | 3 |
| (c) | RM 34.50 – 2(RM 6) = RM 22.50Bilangan anak-anak = RM 22.50  RM 4.50 = 5 | K1K1N1 | 3 |
| 9(a) | 1.
2.
3.

Nota: mana-mana pemboleh ubah | P1P1P1 | 3 |
| (b) | Harga kipas P = RM 78Harga kipas Q = RM 112Harga kipas R = RM 242Harga kipas S = RM 207Nota: Harga setelah diskaun bagi 2 kipas betul Harga setelah diskaun bagi 4 kipas betulKipas P paling murah setelah diskaun. | P1P2N1 | 3 |
| (c) | 1.
2. Sudut pedalaman poligon =

 | N1P1K1N1 | 4 |
| 10(a) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Skor** | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Bilangan murid** | 4 | 8 | 7 | 11 |

1. Min skor =

 | N1K1N1 | 3 |
| (b) | 1. Bergerak 3 unit ke kanan dan 2 unit ke atas ATAU

Nota: 2 titik imej yang tepatKedudukan segi tiga P’Q’R’ yang tepat | N1K1N1 | 3 |
| (c) | 1. Skala pada paksi-*y* yang tepat
2. Semua titik diplot dengan tepat

6 titik diplot dengan tepat1. Lengkung yang licin melalui setiap titik
 | K1K2K1K1 | 4 |