**PERCUBAAN 2 PT3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NO.** | **PENYELESAIAN DAN JAWAPAN** | **SUB MARKAH** | **JUMLAH MARKAH** |
| 6(a) | RT = 9 cm ATAU RS = 18 cm  Luas segi empat PQRS =  Luas segi tiga TRU =  Luas seluruh rajah = | P1  K1  K1  N1 | 4 |
| (b) | Nota: Sisi dengan panjang 6 unit  Sisi dengan panjang 8 unit  Segi tiga bersudut tegak yang lengkap | K1  K1  N1 | 3 |
| (c) | Isi padu kuboid =  ATAU  Isi padu kubus =  Bilangan kubus = | P1  K1  N1 | 3 |
| 7(a) | ✓, ✓, ✓ | P3 | 3 |
| (b) | 2. Jarak =   = 7.1 unit (2 t.p.) | P1  K1  N1 | 3 |
| (c) |  | K1  N1  K1  N1 | 4 |
| 8(a) |  | N1  P1  K1  N1 | 4 |
| (b) | ATAU  ATAU  Bilangan pelajar lelaki =  = 39 | K1  K1  N1 | 3 |
| (c) | RM 34.50 – 2(RM 6) = RM 22.50  Bilangan anak-anak = RM 22.50  RM 4.50  = 5 | K1  K1  N1 | 3 |
| 9(a) | Nota: mana-mana pemboleh ubah | P1  P1  P1 | 3 |
| (b) | Harga kipas P = RM 78  Harga kipas Q = RM 112  Harga kipas R = RM 242  Harga kipas S = RM 207  Nota: Harga setelah diskaun bagi 2 kipas betul  Harga setelah diskaun bagi 4 kipas betul  Kipas P paling murah setelah diskaun. | P1  P2  N1 | 3 |
| (c) | 2. Sudut pedalaman poligon = | N1  P1  K1  N1 | 4 |
| 10(a) | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **Skor** | 1 | 2 | 3 | 4 | | **Bilangan murid** | 4 | 8 | 7 | 11 |  1. Min skor = | N1  K1  N1 | 3 |
| (b) | 1. Bergerak 3 unit ke kanan dan 2 unit ke atas ATAU     Nota: 2 titik imej yang tepat  Kedudukan segi tiga P’Q’R’ yang tepat | N1  K1  N1 | 3 |
| (c) | 1. Skala pada paksi-*y* yang tepat 2. Semua titik diplot dengan tepat   6 titik diplot dengan tepat   1. Lengkung yang licin melalui setiap titik | K1  K2  K1  K1 | 4 |