

## ERATA MATEMATIK KERTAS 2 (1449/2) PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2023

| NOMBOR SOALAN | SOALAN ASAL  | PEMBETULAN   |
|---------------|--|--|
| 3             | <p>Diberi bahawa skala ialah 1 unit = 1 km dan garis lurus yang menghubungkan rumah Harris ke Sekolah adalah selari dengan garis lurus yang menghubungkan Hospital ke Balai Polis. Diberi bahawa persamaan garis lurus yang menghubungkan Hospital ke Balai Polis ialah <math>y = -2x + 6</math>.</p> <p><i>Given that the scale is 1 unit = 1 km and the straight line connecting Harris' house to the School is parallel to the straight line connecting the Hospital to the Police Station. Given that the equation of the straight line connecting the hospital to the Police Station is <math>y = -2x + 6</math>.</i></p> | <p>Diberi bahawa skala ialah 1 unit = 1 km dan garis lurus yang menghubungkan rumah Harris ke Sekolah adalah selari dengan garis lurus yang menghubungkan Hospital ke Balai Polis. Diberi bahawa persamaan garis lurus yang menghubungkan Hospital ke Balai Polis ialah <math>y = -2x + 6</math>. <b>Garis lurus yang menghubungkan Sekolah ke Hospital adalah selari dengan paksi-y.</b></p> <p><i>Given that the scale is 1 unit = 1 km and the straight line connecting Harris' house to the School is parallel to the straight line connecting the Hospital to the Police Station. Given that the equation of the straight line connecting the hospital to the Police Station is <math>y = -2x + 6</math>. <b>The straight line connecting the School to the Hospital is parallel to the y-axis.</b></i></p> |
| 10. (a)       | <p>Write the <b>contrapositive</b> of the following statement. Hence, determine whether the <b>contrapositive</b> is true or false.</p> <p>Jawapan/ Answer:</p> <p style="text-align: center;">(a) <b>Kontrapositif /Contrapositive</b> :</p>  | <p>Write the <b>inverse</b> of the following statement. Hence, determine whether the <b>inverse</b> is true or false.</p> <p>Jawapan/ Answer:</p> <p style="text-align: center;">(a) <b>Songsangan /Inverse</b> :</p>  |
| 12 (b)        | <p>Menggunakan skala 2 cm kepada 10 kg pada paksi mengufuk dan 2 cm <b>kepada 5 orang</b> pelajar pada paksi mencancang, lukis satu ogif pada data tersebut.</p> <p><i>Using a scale of 2 cm to 10 kg on the horizontal axis and 2 cm to <b>5 students</b> on the vertical axis, draw an ogive for the data.</i></p>   | <p>Menggunakan skala 2 cm kepada 10 kg pada paksi mengufuk dan 2 cm <b>kepada 10 orang</b> pelajar pada paksi mencancang, lukis satu ogif pada data tersebut.</p> <p><i>Using a scale of 2 cm to 10 kg on the horizontal axis and 2 cm to <b>10 students</b> on the vertical axis, draw an ogive for the data.</i></p>   |

**SULIT**