BAB 1 UBAHAN

Kuiz ini dibina oleh Pn Wan Harniyanty (SMK Bandar Baru Sungai Long). Selamat menjawab kepada pelajar dan semoga beroleh manfaat.

ISI TEMPAT KOSONG DENGAN PILIHAN JAWAPAN YANG SESUAI

$m \alpha n$ | 6 | 15 | 25 | $Z \alpha \frac{1}{X\sqrt{Y}}$ | 2.5 | 3.5

1. Apakah hubungan antara pemboleh ubah bagi *m* berubah secara langsung dengan *n.* _____

2. Apakah hubungan antara pemboleh ubah *Z* berubah secara songsang dengan *X* dan $\sqrt{Y}$. _____

3. Diberi bahawa *w* berubah secara langsung dengan kuasa tiga *p* dan *w* = 12 apabila *p* = 3. Hitung nilai *p* apabila *w* = 96. _____

4. Jadual di bawah menunjukkan *y* berubah secara songsang dengan *x.*

   Hitung nilai n .

x	5	16
y	8	n

_____

5. Diberi bahawa L berubah secara langsung dengan kuasa dua j dan L = 154 apabila j = 7.
   Hitung nilai j apabila L = 38.5 . _____

6. Diberi $y \alpha (x-6)^{\frac{1}{3}}$ dan y = 20 apabila x = 70. Hitung nilai y apabila x = 131.

   _____

7. T berubah secara songsang dengan V dan W. Diberi T = 12 apabila $V = \frac{1}{3}$ dan W =15. Hitung nilai W apabila T= 1/4 dan V =16. _____

LIVEWORKSHEETS