

Name: \_\_\_\_\_

Facebook: 冰姐讲数 MathTalk Tel : 016 – 538 4655

(a) Given that  $0.000007195 = m \times 10^n$ , such that  $m \times 10^n$  is a number in standard form. Find the value of  $m$  and of  $n$ .

Diberi  $0.000007195 = m \times 10^n$ , dengan keadaan  $m \times 10^n$  ialah nombor dalam bentuk piawai. Cari nilai  $m$  dan nilai  $n$ .

(b) Evaluate.

Nilaikan.

$$\frac{(2.1 \times 10^{-2})^2}{5 \times 10^{-2}}$$

Answer/Jawapan:

# MathTalk

(c) A machine can wrap  $6 \times 10^4$  pieces of papers in a minute. If five similar machines operate 8 hours a day, calculate the total numbers of papers wrapped by the machines in 5 days. Give your answer in standard form.

Sebuah mesin boleh membalut  $6 \times 10^4$  helai kertas dalam masa satu minit. Jika lima buah mesin yang serupa beroperasi selama 8 jam sehari, hitung jumlah bilangan kertas yang dapat dibalut oleh mesin-mesin tersebut dalam tempoh 5 hari. Beri jawapan anda dalam bentuk piawai.

Answer/Jawapan:



pls submit by 3 May 2022