Nama: _____ Kelas: _____

**Matematik Tahun 6,Unit 10:Nisbah dan Kadaran.**

**Selesaikan masalah berikut:**

1. Jarak dari Bandar X ke Bandar Y ialah 55 km.
   Jarak Bandar X ke Bandar Z ialah 100 km.
   Bandar Y terletak di antara Bandar X dan Bandar Z.

Nyatakan:

i. Jarak Bandar X ke Bandar Y= ____ km

ii. Jarak Bandar X ke Bandar Z= ____ km

iii. Jarak Bandar Y ke Bandar Z= ____ km - ____ km

= ____ km

iv. Nisbah Jarak Bandar X ke Bandar Y KEPADA

Jarak Bandar X ke Bandar Z = _____

v. Nisbah Jarak Bandar X ke Bandar Y KEPADA

Jarak Bandar Y ke Bandar Z = _____

vi. Nisbah Jarak Bandar Y ke Bandar Z KEPADA

Jarak Bandar X ke Bandar Z = _____

2. Tulis dalam perkataan:

i. 55 : 100 = _____

ii. 102 : 55 = _____

3. Nyatakan samada pernyataan berikut Betul atau Salah

i. 45 km : 10 km = _____

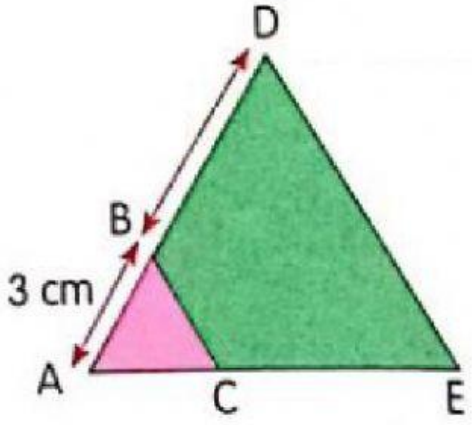
ii. 6 : 9 = _____

iii. Sembilan nisbah tujuh = _____

iv. Nisbah sembilan kepada tujuh = _____

LIVEWORKSHEETS

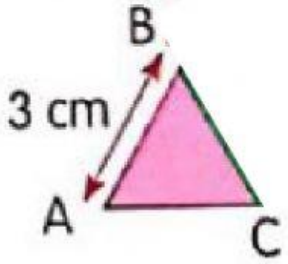
4. Rajah menunjukkan sebuah segitiga sama sisi ABC dan sebuah segitiga sama sisi ADE.



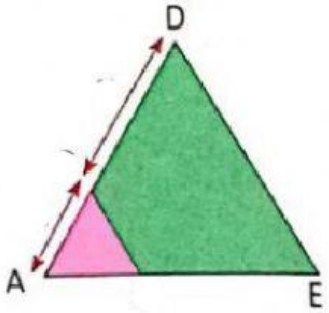

Nisbah Panjang sisi AB kepada AD ialah 3:8.

Nyatakan:

a. Panjang AB = ☐ cm
b. Panjang AC = ☐ cm
c. Panjang BC = ☐ cm




d. Panjang AD = ☐ cm
e. Panjang DE = ☐ cm
f. Panjang AE = ☐ cm




g. Panjang BD = ☐ cm - ☐ cm
= ☐ cm

h. Nisbah Panjang AB kepada Panjang BC = ☐
i. Nisbah Panjang AB kepada Panjang BD = ☐
j. Nisbah Panjang BC kepada Panjang DE = ☐

LIVEWORKSHEETS