LATIHAN 1

Nama:

Kelas:

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan tepat dan benar !

1. Nyatakan sudut – sudut berikut ke dalam bentuk derajat desimal!
   a. 27°54'

      Jawab:

   b. 45°12'

      Jawab:

   c. 80°48'36"

      Jawab:

   d. 125°36'54"

      Jawab:

LIVEWORKSHEETS

2. Nyatakan sudut – sudut ke dalam bentuk derajat, menit, dan detik!

   a. 32,24°

      Jawab:

   b. 112,54°

      Jawab:

3. Ubahlah sudut – sudut berikut ke satuan radian!

   a. 48°

      Jawab:

   b. 224°

      Jawab:

LIVEWORKSHEETS

4. Sebuah kipas angin berputar dengan kecepatan 36 putaran per menit. Nyatakan kecepatan putaran kipas angin tersebut ke dalam satuan radian per detik!

   Jawab:

5. Hitunglah jari-jari suatu lingkaran jika panjang busurnya 10 cm dan sudut pusatnya 36°!

   Jawab:

6. Antene radar berputar 60 putaran/menit. Nyatakanlah besar kecepatan putaran dalam :

   a. Derajat/detik

      Jawab:

   b. Radian/detik

      Jawab:

LIVEWORKSHEETS