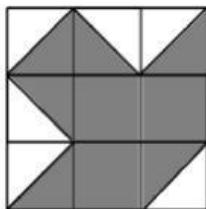


## OLMAT LEVEL 2 – WEEK5

1. Berapa banyak kubus dengan panjang sisi  $5 \text{ cm}$  yang diperlukan untuk menyusun sebuah balok dengan ukuran  $30 \text{ cm} \times 25 \text{ cm} \times 15 \text{ cm}$ ?
2. Untuk membuat sebuah rok dibutuhkan kain  $\frac{5}{8} \text{ m}$ . Untuk membuat sebuah jubah dibutuhkan kain dua kali lipatnya. Jika Anggi ingin membuat 3 jubah dan 2 rok, maka kain yang dibutuhkan Anggi adalah ...  $\text{m}$ .
3. Pada saat study tour Tio dan teman-temannya pergi ke Museum. Disana terdapat sebuah patung emas yang diletakkan di dalam kaca, dan kotak pada depan kaca menjelaskan bahwa usia dari patung emas tersebut adalah 1 abad 6 dasawarsa 3,5 windu 4 lustrum. Berapa tahunkah usia patung emas itu?
4. Jika diketahui panjang sisi persegi terbesar adalah  $12 \text{ cm}$ , maka luas daerah yang diarsir adalah...  $\text{cm}^2$



5. Besar sudut terkecil yang dibentuk oleh dua jarum jam pada saat pukul 20.30 adalah ....
  - $65^\circ$
  - $75^\circ$
  - $90^\circ$
  - $125^\circ$