

D6 Penyelesaian Masalah Pecahan A

1. Siti membeli $\frac{4}{5}$ kg ikan bilis. Dia menyediakan beberapa hidangan menggunakan $\frac{1}{4}$ daripada jisim ikan bilis itu. Hitung jisim ikan bilis yang digunakan.

— kg

2. Abu mempunyai $3\frac{1}{5}$ l minyak masak. Dia menggunakan $\frac{3}{8}$ daripada isi padu minyak itu untuk menggoreng ikan. Hitung isi padu minyak masak yang digunakannya.

— kg

3. Satu adunan maruku memerlukan $1\frac{1}{8}$ kg tepung. Devi perlu membuat $2\frac{1}{2}$ kali adunan maruku itu untuk suatu jamuan. Berapakah jisim tepung yang diperlukan oleh Devi?

— kg

4. Salwa hanya ada $\frac{3}{4}$ jam lagi sebelum tamat masa untuk ujian matematikanya. Dia ada 15 soalan lagi untuk dijawab. Berapakah tempoh, dalam jam, yang dia ada untuk menjawab setiap soalan itu?

— jam

5. Lisa ingin membuat kuih bulan untuk didermakan kepada beberapa buah badan kebajikan. Dia ada $5\frac{1}{4}$ kg tepung. Sebiji kuih bulan memerlukan $\frac{1}{8}$ kg tepung. Berapakah bilangan kuih bulan yang dapat dibuat oleh Lisa?

6. Ali membawa bekal $3\frac{1}{2}$ keping lempeng ke sekolah. Semasa waktu rehat, dia bahagikan sama banyak lempeng itu kepada 7 orang rakannya. Berapa keping lempengkah setiap orang rakannya dapat?

—

7. Sebanyak $\frac{3}{10}$ daripada sebilangan murid menyertai acara larian berpagar. $\frac{1}{4}$ daripada murid itu terlibat dalam acara lompat jauh. Hitung pecahan bilangan murid yang menyertai acara lompat jauh.

—

8. Adli mempunyai $2\frac{1}{2}$ cawan gula halus. Dia menaburkan $\frac{1}{3}$ daripada gula halus itu ke atas biskut coklat dan selebihnya ke atas biskut strawberi. Berapa cawankah gula halus yang ditaburkan ke atas biskut coklatnya?

—