

D6 Penyelesaian Masalah Pecahan B

1. Sejumlah $82\frac{4}{5}$ kg beras akan dibungkus semula untuk didermakan kepada 7 buah rumah kebajikan. Berapakah jisim beras yang akan diterima oleh setiap rumah kebajikan?

— kg

2. Ahmad dan Abdullah mempunyai tali. Ahmad mempunyai tali berukuran $3\frac{2}{3}$ m. Jumlah panjang tali mereka ialah $9\frac{1}{6}$ m. Berapa kalikah panjang tali Abdullah berbanding dengan panjang tali Ahmad?

—

3. 46. Sebuah ladang ternakan terdapat 608 ekor ayam. $\frac{1}{4}$ daripada ayam itu telah mati. $\frac{5}{8}$ daripada bakinya telah dijual.

- (a) Nyatakan bilangan ayam yang telah mati.
- (b) Hitung bilangan ayam yang masih ada di ladang ternakan itu.

4. Abu ada 200 biji guli. Dia memberikan $\frac{1}{5}$ daripada gulinya kepada adiknya. $\frac{3}{8}$ daripada baki gulinya telah hilang.

- (a) Hitung bilangan guli yang diberikan kepada adiknya.

- (b) kira baki guli yang masih ada pada Abu

5. Salman mempunyai 500 keping kad. Dia menjual $\frac{1}{4}$ daripada kad tersebut dan $\frac{2}{5}$ daripada bakinya telah diberikan kepada kamal.

- (a) Hitung bilangan kad yang telah diberikan kepada Kamal.

- (b) Hitung baki kad yang ada pada Salman



6. Ramli mengambil $\frac{1}{4}$ daripada guli di dalam bekas di atas. $\frac{2}{3}$ daripada bakinya telah dijual.

- (a) Berapa biji gulikah yang telah diambil oleh Ramli?

- (b) Hitung baki guli di dalam bekas selepas dijual.