

الجزء الثاني :

الوضعية الإدماجية : 09.00 نقاط

1. رتب تصاعديا الكسور المعبرة عن حصّة كل شخص .

$$\frac{1}{5} = \frac{8}{40} \quad 00.50$$

$$\frac{1}{2} = \frac{20}{40} \quad 00.50$$

$$\frac{6}{20} = \frac{12}{40} \quad 00.50$$

$$\frac{8}{40} < \frac{12}{40} < \frac{20}{40} \quad 00.25$$

$$\frac{1}{5} < \frac{6}{20} < \frac{1}{2} \quad 00.25$$

2. احسب حصّة كل واحد منهم .

$$\frac{1}{5} \times 86500 = 17300 \text{ DA} \Rightarrow \text{سلمى} \quad 00.75 \quad 00.25$$

$$\frac{1}{2} \times 86500 = 43250 \text{ DA} \Rightarrow \text{عبد الجليل} \quad 00.75 \quad 00.25$$

$$\frac{6}{20} \times 86500 = 25950 \text{ DA} \Rightarrow \text{مروان} \quad 00.75 \quad 00.25$$

3. أحسب المبلغ الذي تبرّعت به سلمى و المبلغ الذي تبرّع به عبد الجليل .

$$\frac{3}{8} \times 17300 = 6487.50 \text{ DA} \Rightarrow \text{سلمى} \quad 00.75 \quad 00.25$$

$$\frac{9}{20} \times 43250 = 19462.50 \text{ DA} \Rightarrow \text{عبد الجليل} \quad 00.75 \quad 00.25$$

4. أحسب المبلغ الباقي لمروان .

$$25950 - 8650 = 17300 \text{ DA} \quad 00.50$$

5. رتب تصاعديًا المبالغ المتبرع بها .

$$6487.50 < 8650 < 19462.50 \quad 00.50$$

6. علما أنّ عبد الجليل تبرّع بخمس ماتبقى معه ، عبّر بكسر عن المبلغ المتبقي معه بعد تبرعه للمرة الثانية .

$$\frac{5}{5} - \frac{1}{5} = \frac{4}{5} \quad 00.50$$

00.50 لصياغة الأجوبة و كتابة الوحدات

00.50 لظافة الورقة و تنظيمها .