

امتحان نهاية مرحلة التعليم الابتدائي  
دورة ماي 2005 (الجنوب)

الإجابة

حل التمرين الأول :

أنجز العمليات الآتية :

$$\begin{aligned} 15/7 + 13/3 &= 91+45/21 = 136/21 \quad \bullet \\ 110/75 - 63/75 &= 110 - 63/75 = 47/75 \quad \bullet \\ 80/40 : 2/1 &= 80/40 \times 1/2 = 80/80 = 1 \quad \bullet \\ 19/3 \times 9 &= 19 \times 3 = 57 \quad \bullet \end{aligned}$$

حل التمرين الثاني :

- كمية الماء المضخوخة :

$$125 \times 16 = 2000L$$

- السعة المتبقية في الصهريج :

$$8960 - 2000 = 6960L$$

حل المسألة :

1- قيس عرضه :

$$17.75m = 20 : 355 = \text{الطول} : \text{المساحة} = \text{العرض}$$

2- مساحة المسبح :

$$156.25m^2 = 12.5 \times 12.5 = \text{الضلع} \times \text{الضلع} = \text{المساحة}$$

3- المساحة المتبقية من الفناء :

$$198.75m^2 = 355 - 156.25$$

4- كلفة بناء المسبح :

$$167169.14DA = 91169.14 + 76000$$