

## اختبار استداركي

### التمرين الأول : 4 ن

أحسب ما يلي :

$$\frac{1}{10} + \frac{2}{10} ; \frac{5}{100} + \frac{3}{10}$$

$$\frac{8}{10} \times \frac{7}{10} ; \frac{6}{10} \times \frac{9}{100}$$

### التمرين الثاني : 5 ن

أحسب المجهول في كل حالة

$$1.2 \times \quad = 3.6 \quad , \quad \times \quad + 2.1 = 30.7 \quad , \quad \times \quad - 4 = 7 \quad , \quad + 33 - \quad = 10.5$$

### التمرين الثالث : 5 ن

• (  $d$  ) مستقيم ،  $A$  ،  $B$  نقطتين منه حيث :  $AB = 5 \text{ cm}$

1/ أنشئ (  $\Delta$  ) محور القطعة المستقيم  $[AB]$

• ليكن  $C$  نقطة حيث  $C \notin (d)$

2/ أنشئ (  $L$  ) مستقيم يشمل  $C$  و يعامد (  $\Delta$  )

3/ حدد وضعية المستقيمين (  $d$  ) ، (  $L$  ) ، ماذا نقول عنها .

### التمرين الرابع : 5 ن

تمعن جيدا في الشكل

1/ عبر بدلالة  $x$  عن محيط الشكل

2/ أحسب محيط الشكل من أجل :  $x = 5 \text{ cm}$

نفرض أن  $x = 5 \text{ cm}$

3/ أحسب مساحة الشكل  $ABCE$

4/ أحسب مساحة الشكل  $AED$

ثم استنتج المساحة الكلية للشكل .

