

### التسعين الأولى:

1. إليك العدد العشري A حيث:

$$A = \frac{270 \times 10^6 \times 10^{-9}}{40 \times 3^{-2}}$$

2. أكتب العدد العشري A كتابة علمية.

3. أعط حصراً للعدد العشري A.

4. أعط رتبة قدر العدد العشري A.

### التسعين الثانية:

ABC مثلث قائم في الرأس A حيث:  $\widehat{ABC} = 60^\circ$ ,  $AB = 6 \text{ cm}$ .

1. أحسب الطولين: AC, BC.

2. H هي المسقط العمودي للرأس A على [BC].

✓ مستعينا بمجموع أقياس زوايا المثلث، أحسب الطول CH.

### التسعين الثالثة:

أجب بخطأ أو بصحيح، مع تصحيح الخطأ إن وجد:

1.  $\frac{7}{8} + \frac{3}{8} = \frac{10}{16}$ .

2.  $(-3)^4 \times (-3)^2 = (-3)^6$ .

3. في مثلث قائم مجموع مربعي الضلعين القائمين يساوي طول الوتر.

4. إذا كان بعد المستقيم عن مركز دائرة أكبر من طول نصف القطر فهو قاطع لها في نقطتين.

5. في مثلث قائم طول المتوسط المتعلق بالوتر يساوي ضعف هذا الوتر.