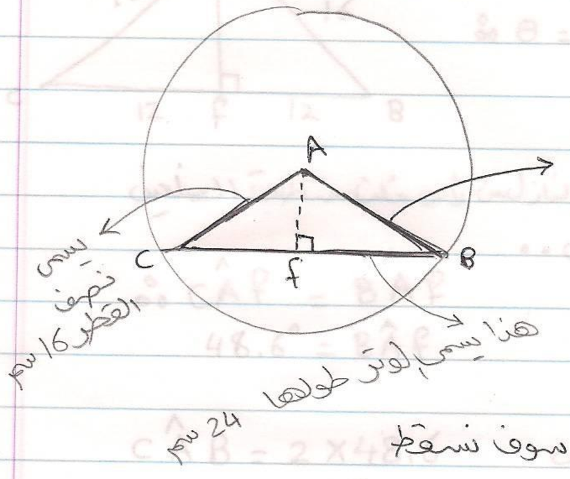
Answer ③

page ㉖



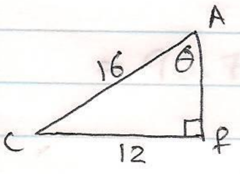
المرحلة الأولى : سوف نسقط
عامود على الوتر .

" قاعدة من صف ثالث اعدادي "

« أن المستقيم النازل من رأس مثلث متطابق الضلعين
على القاعدة ينصف القاعدة »

← وهنا متطابق الضلعين الناتج من نصف القطر "16"
والقاعدة المنصفة من "القطعة الدائرية وترها" "24"

وإذن / $\frac{1}{2} \times 24 = 12$ cm



← نريد إيجاد θ

$\sin\theta = \frac{12}{16}$ = Shift → $\sin^{-1}\left(\frac{12}{16}\right)$

$= 48.6^\circ$