ข้อสอบกลางภาค วิชาคณิตศาสตร์อุตสาหกรรม (10 คะแนน)

1. มุม 50 องศาเท่ากับกี่ลิปดา

……..=……

……..=……x……..

= ……

2.จงเปลี่ยนหวยมุม $\frac{4¶}{16}$ ให้อยู่ในรูปองศา

$\frac{4¶}{16}$ = $\frac{\times}{\qquad\qquad}$

=……

3.จงเปลี่ยนหน่วย 70°20′30′′ ให้อยู่ในรูปอง

70°20′30′′ = ……°+$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$°+$\left(\frac{\quad}{\quad}\right)$°

=……°+……°+……°

=……

LIVEWORKSHEETS

4.จงเปลี่ยนหน่วย 27.7592° ให้อยู่ในรูป ลิปดา ฟิลิปดา

27.7592° = ...°+(.....×.....)'

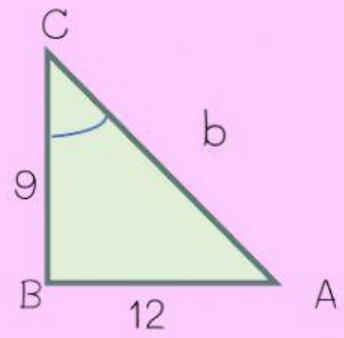
= .....°+.....'

= .....°+.....'+(....×....)"

= .....°+.....'+.....''

= .....° .....' .....''

5. จงหาค่า



$b^2 = \ldots\ldots^2 + \ldots\ldots^2$

= .....+.....

= $\sqrt[2]{\ldots\ldots}$

= .....

Sin C =——— Csc C =———

Cos C =——— Sec C =———

Tan C =——— Cot C =———

LIVEWORKSHEETS