

الاسم :

ورقة عمل تفاعلية 1

في مثلث قائم، تكون $\angle A$ و $\angle B$ حادتين. اوجد قيمة $\sin A$ اذا كان

- a) $\frac{10}{3}$
- b) $\frac{9.5}{3}$
- c) $\frac{3}{9.5}$
- d) $\frac{9.5}{10}$

$$\cos A = \frac{3}{10}$$

في مثلث قائم، تكون $\angle A$ و $\angle B$ حادتين. اوجد قيمة $\csc A$ اذا كان

- a) $\frac{17}{15}$
- b) $\frac{17}{8}$
- c) $\frac{8}{17}$
- d) $\frac{15}{17}$

$$\tan A = \frac{8}{15}$$