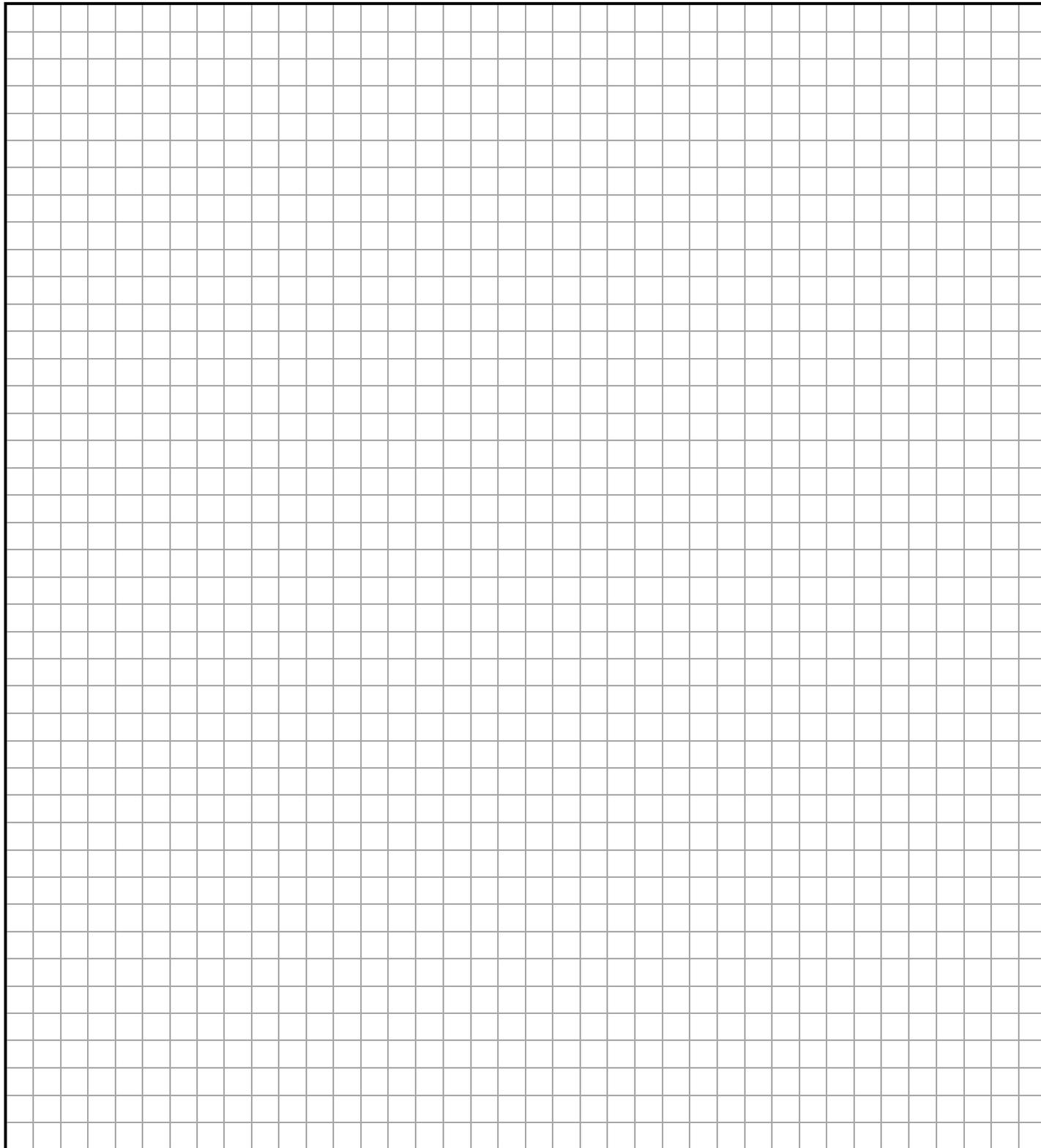
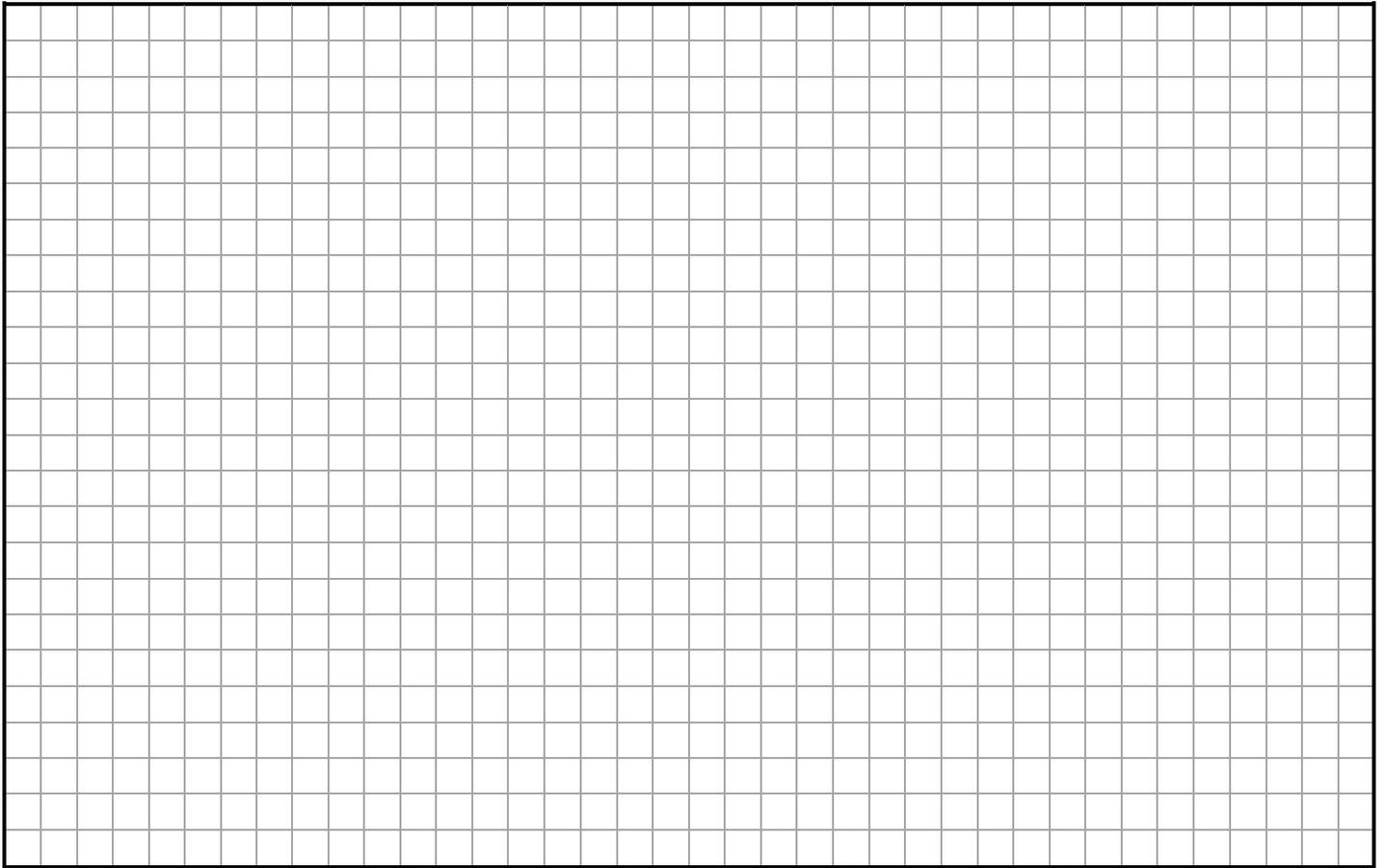


2. Representa los siguientes ángulos en posición normal e indica en cada caso el cuadrante donde queda el lado terminal.

- | | |
|-----------------|----------------|
| a. 80° | e. 140° |
| b. 200° | f. -90° |
| c. -580° | g. 230° |
| d. -325° | h. 180° |





5. Verifique las siguientes identidades trigonométricas

a. $\cos\theta \tan\theta = \sin\theta$

b. $\sin\theta \tan\theta + \cos\theta = \sec\theta$

c. $\csc\theta - \sin\theta = \cot\theta \cos\theta$

d. $(\sin\theta + \cos\theta)^2 + (\sin\theta - \cos\theta)^2 = 2$

e. $(\sin\theta + \csc\theta)^2 = \sin^2\theta + \cot^2\theta + 3$

