

Le Plus Grand Facteur Commun (H)

Nom: _____

Date: _____

Utilisez les facteurs premiers des nombres dans chaque série pour calculer le plus grand facteur commun.

$$\text{a) } 40 = \textcircled{2} \times 2 \times 2 \times \textcircled{5}$$

$$\text{b) } 100$$

$$30 = \textcircled{2} \times 3 \times \textcircled{5}$$

$$70$$

$$\text{PGFC} = \textcircled{2} \times \textcircled{5} = 10$$

$$\text{c) } 68$$

$$\text{d) } 44$$

$$24$$

$$76$$

$$\text{e) } 88$$

$$\text{f) } 8$$

$$100$$

$$32$$

$$\text{g) } 88$$

$$\text{h) } 66$$

$$36$$

$$36$$

$$\text{i) } 92$$

$$\text{j) } 30$$

$$4$$

$$10$$