

Le Plus Grand Facteur Commun (H)

Nom: _____

Date: _____

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

a) $225 = 3 \times 3 \times 5 \times 5$

b) 222

$324 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

288

PGFC = $3 \times 3 = 9$

c) 312

d) 392

208

220

e) 396

f) 296

356

400

g) 328

h) 344

252

288

i) 363

j) 290

264

350