

الفرض المعروض "01" في الرياضيات

من الأول :

1- أحسب $\text{PGCD}(696, 406)$

2- أكتب الكسر $\frac{696}{406}$ على شكل كسر غير قابل للاختزال.

3- بسط العدد A حيث $A = \frac{696}{406} - \frac{7}{14} \div \frac{3}{5}$

تمرين الثاني :

أحسب ما يلي : $E = 3\sqrt{63} \times 2\sqrt{7}$

$F = (3\sqrt{2})^2 - (\sqrt{5})^2$

$G = \sqrt{\frac{32}{27}} \times \sqrt{\frac{3}{2}}$

تمرين الثالث :1- أكتب العددين M و N على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدنان طبيعيان و b أصغر ما يمكن

$$M = \sqrt{6} \times \sqrt{30}$$

$$N = 2\sqrt{98} + \sqrt{18} - 5\sqrt{8} + \sqrt{32}$$

2- أكتب الكسر $\frac{11\sqrt{2}}{6\sqrt{5}}$ على شكل كسر مقامه عددنا هلق.