الاستجواب الاول في الرياضيات

ثانوية محمد بلعالم (بني سليمان) **يوم 07اكتوبر2009**

الاستاذ:بوخاري **قسم:ج م ع ت 1**

الاسئلة:

1/ عين اصغر مجموعة ينتمي اليها كل عدد من الاعداد التالية:

$$\frac{67}{40} \quad ; \quad \sqrt{\frac{121}{169}} \quad ; \quad \frac{10^3}{7} \quad ; \quad 0,49$$

2/ نعتبر العدد: $a = 3\times10^{-4} + 0,4\times10^{-5} + 6\times10^{-3}$

أ / اكتب a على الشكل العلمي

ب / عين رتبة مقدار العدد a

ج / اكتب العدد a على شكل كسر

3/ نعتبر العددين a و b حيث $a = 252$; $b = 330$

أ / حلل العددين a و b الى جداء عوامل اولية

ب / احسب $pgcd(a;b)$, $ppcm(a;b)$

ج / بسط الكسر $\frac{a}{b}$

الاستجواب الاول في الرياضيات

ثانوية محمد بلعالم (بني سليمان) **يوم 07اكتوبر2009**

الاستاذ:بوخاري **قسم:ج م ع ت 1**

الاسئلة:

1/ عين اصغر مجموعة ينتمي اليها كل عدد من الاعداد التالية:

$$\frac{67}{40} \quad ; \quad \sqrt{\frac{121}{169}} \quad ; \quad \frac{10^3}{7} \quad ; \quad 0,49$$

2/ نعتبر العدد: $a = 3\times10^{-4} + 0,4\times10^{-5} + 6\times10^{-3}$

أ / اكتب a على الشكل العلمي

ب / عين رتبة مقدار العدد a

ج / اكتب العدد a على شكل كسر

3/ نعتبر العددين a و b حيث $a = 252$; $b = 330$

أ / حلل العددين a و b الى جداء عوامل اولية

ب / احسب $pgcd(a;b)$, $ppcm(a;b)$

ج / بسط الكسر $\frac{a}{b}$

الاستجواب الاول في الرياضيات

ثانوية محمد بلعالم (بني سليمان) **يوم 07اكتوبر2009**

الاستاذ:بوخاري **قسم:ج م ع ت 1**

الاسئلة:

1/ عين اصغر مجموعة ينتمي اليها كل عدد من الاعداد التالية:

$$\frac{76}{80} \quad ; \quad \sqrt{\frac{169}{121}} \quad ; \quad \frac{10^{-4}}{9} \quad ; \quad 0,94$$

2/ نعتبر العدد: $a = 3,1\times10^{-2} + 0,4\times10^{-3} + 20\times10^{-4}$

أ / اكتب a على الشكل العلمي

ب / عين رتبة مقدار العدد a

ج / اكتب العدد a على شكل كسر

3/ نعتبر العددين a و b حيث $a = 420$; $b = 396$

أ / حلل العددين a و b الى جداء عوامل اولية

ب / احسب $pgcd(a;b)$, $ppcm(a;b)$

ج / بسط الكسر $\frac{a}{b}$

الاستجواب الاول في الرياضيات

ثانوية محمد بلعالم (بني سليمان) **يوم 07اكتوبر2009**

الاستاذ:بوخاري **قسم:ج م ع ت 1**

الاسئلة:

1/ عين اصغر مجموعة ينتمي اليها كل عدد من الاعداد التالية:

$$\frac{76}{80} \quad ; \quad \sqrt{\frac{169}{121}} \quad ; \quad \frac{10^{-4}}{9} \quad ; \quad 0,94$$

2/ نعتبر العدد: $a = 3,1\times10^{-2} + 0,4\times10^{-3} + 20\times10^{-4}$

أ / اكتب a على الشكل العلمي

ب / عين رتبة مقدار العدد a

ج / اكتب العدد a على شكل كسر

3/ نعتبر العددين a و b حيث $a = 420$; $b = 396$

أ / حلل العددين a و b الى جداء عوامل اولية

ب / احسب $pgcd(a;b)$, $ppcm(a;b)$

ج / بسط الكسر $\frac{a}{b}$

الاستجواب الاول في الرياضيات

ثانوية محمد بلعالم (بني سليمان) **يوم 07اكتوبر2009**

الاستاذ:بوخاري **قسم:ج م ع ت 1**

الاسئلة:

1/ عين اصغر مجموعة ينتمي اليها كل عدد من الاعداد التالية: