

فرض الفترة الأولى للثلاثي الأول

المدة: 50 د

الشعبة : جذع مشترك آداب

القسم:

الإسم واللقب:

فرض في مادة الرياضيات (الموضوع رقم (01))

التمرين الأول:

أكمل الجدول التالي بوضع علامة (X) عندما يكون العدد عنصرا من المجموعة كما في العمود الأول

العدد	المجموعات
2π	$(0,5)^2$
$\frac{-15}{3}$	58
X	N (الأعداد الطبيعية)
X	Z (الأعداد الصحيحة)
X	D (الأعداد العشرية)
X	Q (الأعداد الناطقة)
X	R (الأعداد الحقيقية)

التمرين الثاني:

1. حلّ العددين 60 ، 126 إلى جداء عوامل أولية .

60 =

126 =

2. عين القاسم المشترك الأكبر والمضاعف المشترك الأصغر للعددين 60 و 126 .

$pgcd(60;126) = \dots\dots\dots$

$ppcm(60;126) = \dots\dots\dots$

3. أكتب على الشكل $a\sqrt{b}$ حيث a و b عدنان صحيحان نسبيان و b أصغر مايمكن

العبارة A حيث : $A = \sqrt{3} + \sqrt{27}$. $A = \dots\dots\dots$

التمرين الثالث:

أكمل الجدول التالي :

العدد	الكتابة العلمية	رتبة مقدار العدد
5632000
-0,000076