

**الامتحان الوزاري – رياضيات سادس – فصل أول 2017/2016**

أولاً : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) المضاعف المشترك الأصغر (LCM) للأعداد 4،6،9 :

- a) 24      b) 18      c) 12      d) 36

(2) اكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين عدد الأقلام إلى عدد الدفاتر في أبسط صورة :



- a) 2 : 3      b) 2 : 1      c) 4 : 2      d) 4 : 6

(3) إذا اشترت حصة 8 قطع حلوى بمبلغ 32 درهماً فإن سعر القطعة الواحدة بالدرهم هي :

- a) 4      b) 5      c) 3      d) 6

(4) الحد المفقود في  $\frac{4}{7} = \frac{\square}{49}$  يساوي :

- a) 42      b) 28      c) 24      d) 32

(5) الكسر العشري الذي يدل على واحد وخمسين جزءاً من مئة هو :

- a) 0.51      b) 51.0      c) 5.1      d) 0.051

(6) يكتب الكسر  $\frac{9}{12}$  على صورة كسر عشري :

- a) 9.12      b) 0.9      c) 0.75      d) 0.12

ثانياً : (7) أكمل الفراغ في الجدول الآتي :

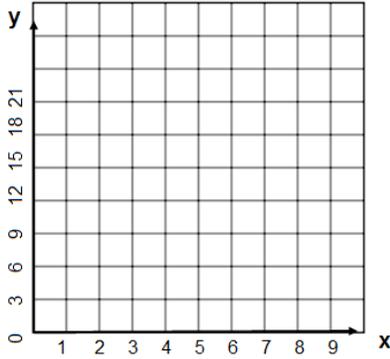
النسبة المئوية	الكسر
.....	$\frac{7}{20}$
%45	.....

## السؤال الثاني :

أولاً :

الجدول أدناه يبين الوقت الذي تستغرقه خولة في إعداد الشطائر :

(9) مثل الأزواج المرتبة بيانياً



(8) أكمل الفراغات في الجدوب

عدد الشطائر x	عدد الدقائق y	الزوج المرتب (x,y)
0	0	.....
1	3	.....
2	6	.....
3	9	.....

ثانياً :

www.almanahj.com

(10) أوجد العامل المشترك الأكبر (GCF) للعددين 60، 24 :

.....

.....

.....

.....

ثالثاً :

(11) قرأ خالد 20 صفحة من كتاب به 50 صفحة . ما النسبة المئوية لعدد الصفحات التي قرأها خالد ؟

.....

.....

(12) ينفق محمد 45 درهماً كل 5 أيام ، اذا استمر بنفس المعدل ، كم درهماً سينفق بعد 20 يوماً ؟

.....

.....