



% 45

١

الختبار منتصف الفصل الدراسي لادة الرياضيات المعرفية السادس (الفصل الدراسي ٢٠١٦ / ٢٠١٧)

السؤال الثاني

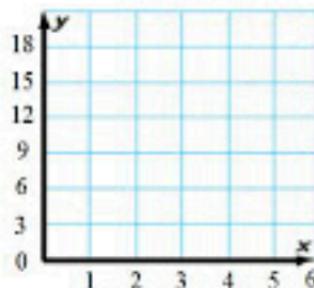
أولاً:



الجدول أدناه يمثل الوقت الذي تستغرقه خولة في إعداد الشطاطر :

٩) مثل الأزواج المرتبطة بيائياً .

٨) أكمل التفاصيل في الجدول .



عدد الشطاطر $x$	عدد دقائق $y$	الزوج المرتبطة ( $x, y$ )
0	0	.....
1	3	.....
2	6	.....
3	9	.....

ثانياً:

١٠) أوجد العامل المشترك الأكبر (GCF) للعددين 24, 60

ثانياً:

١١) قرأت خالد 20 صلحة من كتاب به 50 صلحة . ما النسبة المئوية لعدد الصفحات التي قرأها خالد ؟

١٢) يشق محمد 45 درهماً كل 5 أيام ، إذا استمر بنفس المعدل كم درهماً سيشق بعد 20 يوماً؟



امتحان منتصف الفصل الدراسي لغادة الرياضيات للصف السادس - العام الدراسي 2016 / 2017

## السؤال الأول



أولاً:

ضع دائرة حول رقم الإجابة الصحيحة في ما يأتي :

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

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

في أسطر مهورة :



(2) تكتب النسبة التي تمثل المقارنة بين عدد الأفلام إلى عدد الدفاتر

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

(3) إذا شترت حصة 8 قطع حلوي بمبلغ 32 درهماً فإن سعر القطعة الواحدة بالدرهم هو :

- a) 4      b) 5      c) 3      d) 6

(4) العدد المفقود في  $\frac{4}{7} = \boxed{\quad} : 49$  يساوي

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

(5) الكسر العشري الذي يدل على واحد وخمسين جزءاً من مائة 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 الفراغات في الجدول الآتي :

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