



اختبار قصير (١) مادة الرياضيات النموذج الثاني
للفصل التاسع - الفصل الدراسي الأول



الفصل /

اسم الطالب /

- الاختبار في صفتين
- أجب عن جميع الأسئلة
- مدة الاختبار ٢٠ دقيقة

١ حدّد المربع أسفل جميع الكسور المكافئة للكسر $\frac{2}{5}$

$$\frac{12}{24}$$

$$\frac{16}{30}$$

$$\frac{8}{20}$$

$$\frac{6}{15}$$

$$\frac{5}{15}$$

(١)

٢ صل كل عملية حسابية بالحل المناسب لها :

$$\frac{1}{6}$$

$$1$$

$$6$$

$$1\frac{1}{12}$$

$$= \frac{1}{3} + \frac{3}{4}$$

$$= \frac{2}{3} - \frac{5}{6}$$

$$= \frac{4}{9} \div 2\frac{2}{3}$$

(٢)

٣ أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$= 1\frac{1}{7} \times 1\frac{3}{4}$$

(١)

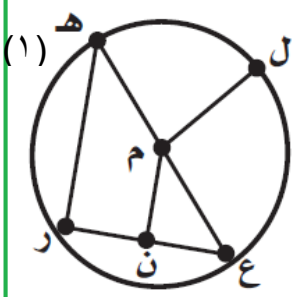
٤ إذا كانت $\frac{9}{45} = \frac{3}{s}$ أوجد قيمة س

(١)

٥ اكتب الكسر العشري الدوري $0.\dot{9}$ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

(٢)

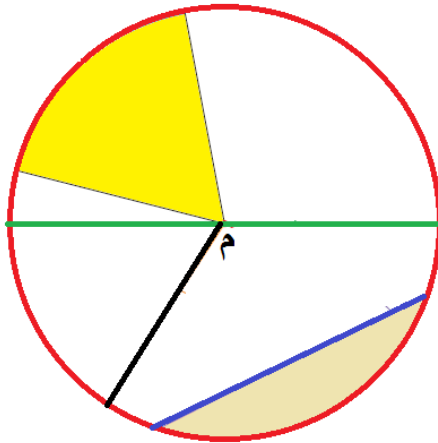
٦ حوِّط الرمز الدال على الإجابة الصحيحة فيما يلي :



القطعة المستقيمة التي طولها يساوي نصف طول ع هـ

(أ) $\overline{ل م}$ (ب) $\overline{م ن}$ (ج) $\overline{ن ع}$ (د) $\overline{ه ر}$

٧ في الشكل المقابل دائرة مركزها م ضع رقم كل تعريف في المكان المناسب أمام كل جملة :



القطعة الدائرية

الوتر

قطاع الدائرة

قوس الدائرة

٤

٣

٢

١

() هو جزء من محيط الدائرة.

() هي المنطقة التي يحدها وتر و قوس.

() هو جزء من مساحة الدائرة يحدها يصفها قطر وقوس.

() هو قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على محيط الدائرة.

(٢)

بالتوفيق والنجاح

أ/ إسلام عيد