

الفرض الثاني للفصل الأول

في مادة الرياضيات

المستوى: السنة الثانية متوسط

المدة : ساعة



التمرين الأول : (10 نقاط)

4 أحسب ما يلي:

$$\frac{3}{5} \times \frac{7}{3} =$$

$$\frac{19}{8} - \frac{14}{8} =$$

$$\frac{15}{7} + \frac{4}{7} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{5}{2} =$$

$$\frac{2.4}{0.8} =$$

$$\frac{14}{21} =$$

اختزل هذا الكسر

2 أحصر ثم أوجد القيمة المقربة الى $\frac{1}{10}$ بالزيادة للعدد 3,56

3 قارن بين الأعداد التالية:

$$\frac{3}{18} \quad \frac{3.1}{18}$$

$$\frac{15}{16} \quad 1$$

التمرين الثاني : (10 نقاط)

- أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

1. $MA = MB$ ، معناه : M منتصف [AB]

2. المستقيمان العموديان هما مستقيمان متقاطعان ويشكلان زاوية حادة .

3. منصف زاوية هو المستقيم الذي يقسم هذه الزاوية الى زاويتين ليس لهما نفس القيس .

4. المستقيمان العموديان على مستقيم واحد متوازيان .

ارسم مثلث ABC قائم في A

ارسم مربع ABCD طول ضلعه 3 cm

ارسم قطعة مستقيمة $AB=5 \text{ cm}$ ثم أنشئ الدارة (c) التي قطرها AB

ارسم مثلث متساوي الساقين ABC قاعدته BC ورأسه A

اللقب : الإسم : القسم :