

## ملحق رقم ( 5 )

### الموضوعات والأهداف والمهارات التي شملتها الاختبارات التحصيلية المعدة

أولاً: الموضوعات والأهداف والمهارات المشمولة بالاختبار  
التحصيلي المعد للصف الأول الإعدادي

الفصل الثالث : الأعداد الصحيحة .

الفصل السادس : الكسور (العمليات على الكسور).

- يهدف تدريس موضوع الاعداد الصحيحة إلى تحقيق الاهداف والمهارات الآتية :
- 1. يحل مسائل لفظية تتضمن جمع او طرح أو ضرب أو قسمة على الاعداد الصحيحة .
- 2. يحل مسائل لفظية تتضمن عملية أو اكثر من العمليات الاساسية الأربع على الاعداد الصحيحة .
- 3. يحل مسائل لفظية تتضمن جمع أو طرح أو ضرب أو قسمة على الكسور في صورتها المعتادة أو العشرية .
- 4. يحل مسائل لفظية تتضمن عملية أو اكثر من العمليات الاساسية الأربع على الكسور في صورتها المعتادة او العشرية .

ثانياً: الموضوعات والأهداف والمهارات المشمولة بالاختبار  
التحصيلي المعد للصف الثاني الإعدادي

الفصل الثالث : الأعداد النسبية .

- يهدف تدريس موضوع الاعداد النسبية إلى تحقيق الاهداف والمهارات الآتية :

1. يحل مسائل لفظية تتضمن جمع أو طرح أو ضرب أو قسمة على الاعداد النسبية.
2. يحل مسائل لفظية تتضمن عملية أو اكثر من العمليات الاساسية الأربع على الاعداد النسبية.

## ثالثاً: الموضوعات والأهداف والمهارات المشمولة بالاختبار التحصيلي المعد للصف الثالث الإعدادي

الفصل الثالث : هندسة المثلثات .

- يهدف تدريس موضوع هندسة المثلثات إلى تحقيق الاهداف والمهارات الآتية :
- 1. يذكر التلميذ منطوق نظرية فيثاغورث ، ويذكر منطوق العكس .
- 2. يذكر العلاقة بين مربعات أطوال أضلاع المثلث القائم .
- 3. يتعرف على الأعمدة المنصفة لأضلاع المثلث .
- 4. يتعرف على ارتفاعات المثلث .
- 5. يتعرف على منصفات زوايا المثلث .
- 6. يعرف على القطعة المتوسطة للمثلث .
- 7. يذكر العلاقة بين ارتفاعات المثلث .
- 8. يذكر العلاقة بين منصفات زوايا المثلث .
- 9. يذكر العلاقة بين القطعة المستقيمة الواصلة بين منتصفي ضلعين في مثلث وبين الضلع الثالث .
- 10. يذكر العلاقة بين القطعة المستقيمة الواصلة بين منتصفي ضلعين في مثلث وبين طول الضلع الثالث .
- 11. يذكر العلاقة بين القطعة المستقيمة الواصلة من رأس القائمة في المثلث القائم إلى منتصف الوتر وبين طول الوتر .
- 12. يوظف نظرية فيثاغورث في تعيين طول ضلع في مثلث قائم علم فيه طول الضلعين الآخرين .
- 13. يتعرف على القطعة المستقيمة الواصلة بين منتصفي ضلعين في مثلث توازي الضلع الثالث ، وطولها تساوي نصف طوله .
- 14. يتعرف على أنه إذا رسم مستقيم من منتصف احد اضلاع مثلث موازيا ضلعا آخر فيه فإنه ينصف الضلع الثالث.
- 15. يتعرف على طول القطعة المستقيمة الواصلة من رأس القائمة في المثلث القائم إلى منتصف الوتر يساوي نصف طول الوتر .