



مدرسة عبدالمحسن الحمود م. بنين العام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول في مادة الرياضيات

إعداد أ/ أحمد فوزي سعيد

رئيس القسم د/ رائد الظفيري

الموجه الفني أ/ يوسف محمد ذياب

٦

مدير المدرسة : أ/ أنور الأنصاري

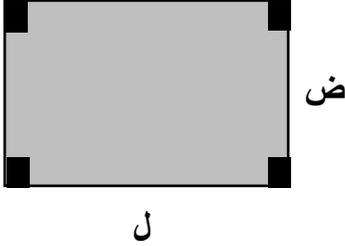
بنود الاختبار التقويمي الأول للصف السادس (الفصل الدراسي الثاني)

ملاحظات	عنوان الدرس	البند
	جمع الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة	(٧ - ٢)
	طرح الكسور والأعداد الكسرية ذات المقامات المختلفة	(٧ - ٣)
	قسمة الأعداد الكسرية	(٧ - ١١)
	مساحات مناطق الأشكال الرباعية	(٨ - ٣)
	مساحة المنطقة المربعة والجذر التربيعي	(٨ - ٤)

ملاحظات هامة

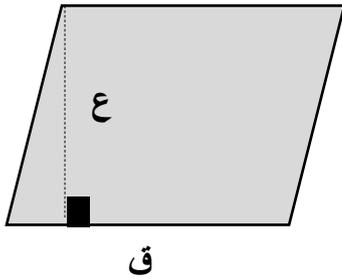
خلال الأسبوع الخامس	موعد الاختبار
١٥ دقيقة	مدة الاختبار
٦ درجات	درجة الاختبار

أهم القوانين والتعاريف



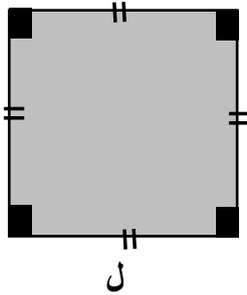
مساحة المنطقة المستطيلة = الطول × العرض

$$\text{مساحة المنطقة المستطيلة} = \text{ل} \times \text{ض}$$



مساحة منطقة متوازي الأضلاع = طول القاعدة × الارتفاع

$$\text{مساحة منطقة متوازي الأضلاع} = \text{ق} \times \text{ع}$$



مساحة المنطقة المربعة = طول الضلع × نفسه

$$\text{مساحة المنطقة المربعة} = \text{ل} \times \text{ل} = \text{ل}^2$$

أولوية إجراء العمليات الحسابية

٢ العمليات ما بين القوسين

١ الأسس والجذور التربيعية

٤ الجمع والطرح من اليمين

٣ الضرب والقسمة من اليمين

مراجعة بنود الاختبار التقيمي الأول للصف السادس (الفصل الدراسي الثاني)

السؤال الأول :

(أ) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{1}{8} + 1\frac{1}{4}$$

$$2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{5}$$

(ب) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$3\frac{1}{6} + 8\frac{2}{9}$$

$$4\frac{3}{5} + 6\frac{2}{3}$$

السؤال الثاني :

(أ) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$2\frac{1}{2} - 7\frac{3}{5}$$

$$1\frac{1}{3} - 3\frac{5}{6}$$

(ب) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{3}{4} - 1\frac{2}{9}$$

$$4\frac{2}{3} - 6\frac{1}{7}$$

السؤال الثالث :

(أ) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

$$1\frac{2}{3} \div \frac{5}{8}$$

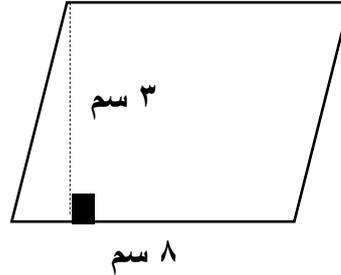
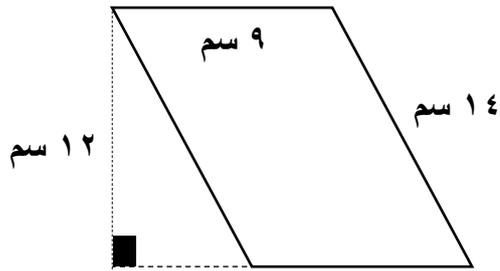
$$3\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$$

(ب) أوجد ناتج كل مما يلي في أبسط صورة :

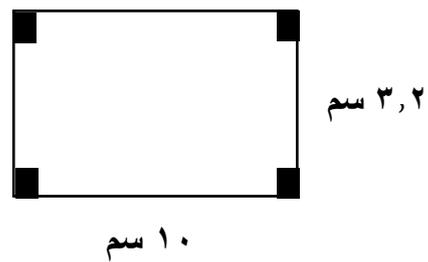
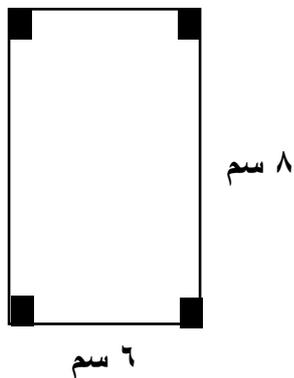
$$1\frac{2}{5} \div 2\frac{1}{10}$$

$$1\frac{5}{6} \div 44$$

(أ) أوجد مساحة كل من الأشكال الرباعية التالية :



(ب) أوجد مساحة كل من الأشكال الرباعية التالية :



السؤال الخامس :

(أ)

أوجد مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ١٢ سم

أوجد مساحة منطقة مربعة طول ضلعها ٧ م

(ب)

منطقة مربعة مساحتها ٣٢٤ م^٢ ، أوجد طول ضلع هذه المنطقة

السؤال السادس :

(أ) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$\sqrt{16} - 2(10) + 246$$

$$22 + \sqrt{4} - 2(6)$$

(ب) أوجد ناتج كل مما يلي :

$$3 \times \sqrt{64} \div 80$$

$$(\sqrt{49} - 10) \times 32$$

مراجعة بنود الاختبار التقويمي الأول للصف السادس

في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

ب	أ	$٥ = ٤ \frac{٣}{١٠} + \frac{٧}{١٠}$	١
ب	أ	$٢ \frac{٥}{٦} = ١ \frac{٥}{٦} - ٣$	٢
ب	أ	$٧ \frac{١}{٤} = \frac{١}{٤} \div ٣٠$	٣
ب	أ	متوازي أضلاع طول قاعدته ١٠ م وارتفاعه ٨ م فإن مساحته تساوي ٤٠ م ^٢	٤

في البنود (١ - ٤) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل الرمز الدال على الجواب الصحيح :

١	$= \frac{١}{٢} - ١ \frac{١}{٤}$	١
	<input type="radio"/> أ $\frac{١}{٤}$ <input type="radio"/> ب $\frac{١}{٢}$ <input type="radio"/> ج $\frac{٣}{٤}$ <input type="radio"/> د ١	
٢	$= \sqrt{٤٠٠٠٠}$	٢
	<input type="radio"/> أ ٢٠٠٠ <input type="radio"/> ب ٢٠٠ <input type="radio"/> ج ٢٠ <input type="radio"/> د ٢	
٣	مربع العدد ٦ =	٣
	<input type="radio"/> أ ٦ <input type="radio"/> ب ١٢ <input type="radio"/> ج ٢٤ <input type="radio"/> د ٣٦	
٤	في الشكل المقابل مساحة المستطيل = <input type="radio"/> أ ٢٨,٦ سم ^٢ <input type="radio"/> ب ٤٣٠ سم ^٢ <input type="radio"/> ج ٠,٤٣ سم ^٢ <input type="radio"/> د ٤٣ سم ^٢	٤
	 ١٠ سم ٤,٣ سم	