



وزارة التربية
الإدارة العامة للتعليم الخاص
التوجيه الفني للرياضيات

الاختبار التقويمي الأول للصف الخامس

الفصل الدراسي الثاني - للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

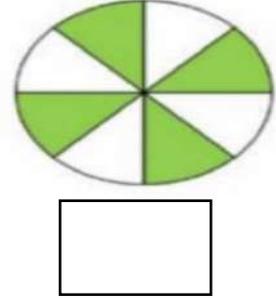
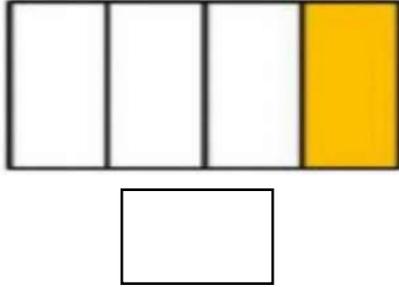
محتوى الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
(١-٧)	مقال	موضوعي	٥	لا تتجاوز ١٥ دقيقة من زمن الحصة .	الأسبوع الثالث
(٢-٧)	٣	٢			
(٣-٧)					
(٤-٧)					
(٥-٧)					

إشراف الموجه الفني : أ. أسماء الفيكاوي

صفحة من الكومنت
Kwaitteacher.Com

السؤال الأول:

أ) اكتب رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء المظللة في كل مما يلي :-



ب) أوجد كسراً مكافئاً للكسر التالي يكون مقامه ١٢ :-

$$\square = \frac{4}{6}$$

السؤال الثاني:

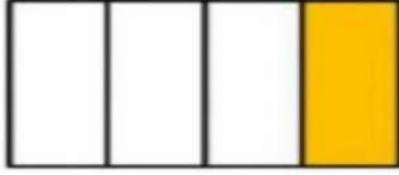
في البنود من (١-٢) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

زوج الكسور الذي يمثل كسرين متكافئين هما								
١	أ	$\frac{2}{3}$ ، $\frac{4}{9}$	ب	$\frac{3}{4}$ ، $\frac{6}{8}$	ج	$\frac{1}{2}$ ، $\frac{4}{5}$	د	$\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{3}$
أبسط صورة للكسر $\frac{16}{24}$ هي								
٢	أ	$\frac{4}{8}$	ب	$\frac{8}{12}$	ج	$\frac{4}{6}$	د	$\frac{2}{3}$

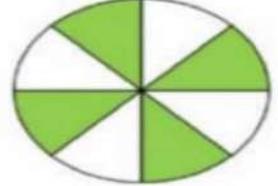
انتهت الأسئلة،،،،

السؤال الأول :

(أ) اكتب رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء المظللة في كل مما يلي :-



$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{4}{8}$$

(ب) أوجد كسراً مكافئاً للكسر التالي يكون مقامه ١٢ :-

$$\frac{8}{12} = \frac{4}{6}$$

السؤال الثاني :

في البنود من (١-٢) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

زوج الكسور الذي يمثل كسرين متكافئين هما	
١	أ $\frac{2}{3}$ ، $\frac{4}{9}$ ب $\frac{3}{4}$ ، $\frac{6}{8}$ ج $\frac{1}{2}$ ، $\frac{4}{5}$ د $\frac{3}{4}$ ، $\frac{4}{3}$
٢	أ $\frac{4}{8}$ ب $\frac{8}{12}$ ج $\frac{4}{6}$ د $\frac{2}{3}$

أبسط صورة للكسر $\frac{16}{24}$ هي

انتهت الأسئلة،،،،



نموذج (٢) اختبار تقويمي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م



السؤال الأول :

(١) أوجد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر:

١٢ ، ٢٠

(ب) ضع في أبسط صورة :

$$\square = \frac{14}{21} \quad (٢)$$

$$\square = \frac{3}{15} \quad (١)$$

السؤال الثاني :

في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ:

ب	أ	$\frac{1}{4}$ هو أبسط صورة للكسر $\frac{6}{20}$	١
ب	أ	عوامل العدد ٨ هي ١ ، ٨ ، ٢ ، ٤	٢

انتهت الأسئلة،،،



إجابة نموذج (٢) اختبار تقويمي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢/ ٢٠٢٣ م



السؤال الأول :

(١) أوجد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر:

١٢ ، ٢٠

عوامل العدد ١٢ (١، ٢، ٣، ٤، ٦، ١٢)

عوامل العدد ٢٠ (١، ٢، ٤، ٥، ١٠، ٢٠)

العوامل المشتركة هي ١، ٢، ٤ ع.م.ا هو ٤

(ب) ضع في أبسط صورة :

$$\frac{2}{3} = \frac{14}{21} \quad (٢)$$

$$\frac{1}{5} = \frac{3}{15} \quad (١)$$

السؤال الثاني :

في البنود من (١-٢) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و ظلل (ب) إذا كانت العبارة خطأ

ب	أ	$\frac{1}{4}$ هو أبسط صورة للكسر $\frac{6}{20}$	١
ب	أ	عوامل العدد ٨ هي ١، ٢، ٤، ٨	٢

انتهت الأسئلة ،،،



نموذج (٣) اختبار تقويمي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م



السؤال الأول :

أ) اكتب في صورة كسر عشري كل مما يلي :-

$$\square = \frac{4}{125} \quad (١) \quad \square = \frac{2}{5} \quad (٢) \quad \square = \frac{9}{20} \quad (٣)$$

ب) اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة إن أمكن كلاً مما يلي :-

$$\square = ٠,٣ \quad (١) \quad \square = ٠,٠٢٥ \quad (٢) \quad \square = ٠,١٥ \quad (٣)$$

السؤال الثاني :

في البنود من (١-٢) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ هو						
١	أ	٣٠	ب	١٨	ج	٨
	د	٦				
الكسر $\frac{5}{35}$ في أبسط صورة هو						
٢	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{7}$	ج	$\frac{5}{6}$
	د	$\frac{2}{7}$				

انتهت الأسئلة،،،



إجابة نموذج (٣) اختبار تقويمي (١)
في مادة الرياضيات للصف الخامس
الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م



السؤال الأول :

أ) اكتب في صورة كسر عشري كل مما يلي :-

$$\boxed{0,45} = \frac{9}{20} \quad (3) \quad \boxed{0,4} = \frac{2}{5} \quad (2) \quad \boxed{0,032} = \frac{4}{125} \quad (1)$$

ب) اكتب في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة إن أمكن كلاً مما يلي: -

$$\boxed{\frac{3}{20}} = 0,15 \quad (3) \quad \boxed{\frac{1}{40}} = 0,025 \quad (2) \quad \boxed{\frac{3}{10}} = 0,3 \quad (1)$$

السؤال الثاني :

في البنود من (١-٢) ظلل دائرة الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

العامل المشترك الأكبر للعددين ١٢ ، ١٨ هو

١	أ	٣٠	ب	١٨	ج	٨	د	٦
٢	أ	$\frac{1}{8}$	ب	$\frac{1}{7}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{2}{7}$

انتهت الأسئلة،،،