



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



الخامس
الثاني
الرياضيات
كراسة الإستعداد للإختبار التكويني الأول
الوحده السابعة الدروس من الأول حتى السادس
عثمان احمد ربيع

اسم الطالب
المرحلة/ الصف
الفصل الدراسي
المادة
موضوع الدرس
كتاب الطالب
مدرس المادة

كراسة الإستعداد
للإختبار التكويني الأول
(الوحده السابعة)

الكسور والأعداد العشرية

الصف: الخامس

المادة: رياضيات

معلم المادة: عثمان احمد





حل مسائل كلامية من خلال تفسير كسر كقسمة البسط على المقام

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

حضرت منال 8 لترات من العصير قسمته على 10 أشخاص بالتساوي.
ما مقدار العصير الذي شربه كل شخص؟

a)	$\frac{8}{10}$	
b)	$\frac{3}{4}$	
c)	$\frac{1}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	

حل مسائل كلامية من خلال تفسير كسر كقسمة البسط على المقام

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

تناولت بدرية 3 زجاجات من المياه على مدى 7 تمارين للكرة الطائرة. ما كمية المياه التي تناولتها بدرية في كل تمرين إذا علمت أنها تناولت الكمية ذاتها من المياه في كل مرة؟

a)	$\frac{1}{4}$	
b)	$\frac{3}{7}$	
c)	$\frac{1}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



تحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

العامل المشترك الأكبر للعددين 44 , 11 هو

a)

4

b)

10

c)

11

d)

2

إعداد أ : عثمان احمد ربيع

مدير المجمع م : عمر احمد علي الشعر



تحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

ما العامل المشترك الأكبر للعددين 48,60؟

- | | |
|----|----|
| a) | 12 |
| b) | 10 |
| c) | 9 |
| d) | 2 |

إعداد أ : عثمان احمد ربيع

مدير المجمع م : عمر احمد علي الشعر



تحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد العامل المشترك الأكبر لكل من 24, 32, 56 ؟

- | | |
|----|---|
| a) | 4 |
| b) | 6 |
| c) | 2 |
| d) | 8 |



تحديد العوامل المشتركة والعامل المشترك الأكبر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد العامل المشترك الأكبر لكل من 21 , 12 , 30 ؟

a)

2

b)

10

c)

3

d)

11

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

سيتم زراعة 12 بذرة طماطم و 16 بذرة فلفل في أحواض ، على أن يُزرع في كل حوض نفس العدد من النوعين معًا . ما أكبر عدد من الأحواض التي يمكن تحضيرها؟

- | | |
|----|---|
| a) | 6 |
| b) | 4 |
| c) | 1 |
| d) | 3 |



تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

الكسر $\frac{8}{10}$ في أبسط صورة هو:

a)	$\frac{4}{5}$	
b)	$\frac{3}{4}$	
c)	$\frac{1}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

الكسر $\frac{8}{16}$ في أبسط صورة هو:

a)	$\frac{2}{5}$	
b)	$\frac{3}{4}$	
c)	$\frac{1}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

الكسر غير المكتوب في أبسط صورة هو:

a)	$\frac{2}{5}$	
b)	$\frac{3}{4}$	
c)	$\frac{2}{10}$	
d)	$\frac{1}{2}$	



تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

قيمة المجهول (b) في المعادلة $\frac{40}{48} = \frac{b}{6}$ تساوي

a)	2	
b)	3	
c)	12	
d)	5	



تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

اشترت عبير 24 كعكة من بينها عشر كعكات معدة بالفراولة. ما هو الكسر الذي يمثل هذا المقدار في أبسط صورة ؟

a)	$\frac{1}{4}$	
b)	$\frac{3}{4}$	
c)	$\frac{5}{12}$	
d)	$\frac{11}{17}$	



تكوين كسور مكافئة من خلال كتابة الكسر في أبسط صورة

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

في احتفالات اليوم الوطني للإمارات، كان هناك 100 عازف في الفرقة الموسيقية، منهم 16 عازفًا يعزفون على آلة الكمان التقليدية. ما الكسر الذي يمثل العازفين على الكمان في هذه الفرقة؟

a)	$\frac{1}{5}$	
b)	$\frac{8}{25}$	
c)	$\frac{2}{25}$	
d)	$\frac{4}{25}$	

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

تتسع السيارة الواحدة 6 طلاب ومُعَلِّمَيْن. كم سيارة تحتاج إليها إجمالي 48 طالباً و 16 مُعَلِّماً؟

- | | |
|----|----|
| a) | 10 |
| b) | 5 |
| c) | 4 |
| d) | 8 |



تحديد المضاعفات المشتركة والمضاعف المشترك الأصغر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 4 , 9 هو

- | | |
|----|----|
| a) | 14 |
| b) | 36 |
| c) | 8 |
| d) | 12 |

إعداد أ : عثمان احمد ربيع

مدير المجمع م : عمر احمد علي الشعر



تحديد المضاعفات المشتركة والمضاعف المشترك الأصغر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل من 3 , 6 , 4 ؟

- | | |
|----|----|
| a) | 48 |
| b) | 36 |
| c) | 6 |
| d) | 12 |



تحديد المضاعفات المشتركة والمضاعف المشترك الأصغر لمجموعة من الأعداد

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أوجد المضاعف المشترك الأصغر لكل من 5 , 7 , 10 ؟

a) 70

b) 25

c) 6

d) 49

إعداد أ : عثمان احمد ربيع

مدير المجمع م : عمر احمد علي الشعر



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

في محمية الوثبة بأبوظبي، يُجرى رصد طيور الفلامنغو وفحص جودة المياه بانتظام:

- فريق رصد الطيور يزور المحمية كل 9 أيام.
 - فريق فحص جودة المياه يزور المحمية كل 12 يوماً.
- إذا زار الفريقان المحمية معاً يوم السبت الموافق 2 ديسمبر (اليوم الوطني للإمارات)، فمتى سيزوران المحمية معاً مرة أخرى؟

a)	48 يوماً	
b)	10 أيام	
c)	36 يوماً	
d)	40 يوماً	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

يذهب علي إلى صالة البولينج كل 4 أسابيع. يذهب عمر إلى صالة البولينج كل 5 أسابيع. إذا التقى علي وعمر في المرة الأولى التي سيذهبان فيها إلى صالة البولينج ، كم أسبوعاً سيمر قبل أن يريا بعضهما بعضاً في صالة البولينج مرة ثانية؟

a)	20	
b)	10	
c)	36	
d)	40	



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

$$\frac{5}{7} \bigcirc \frac{1}{7}$$

a)

<

b)

>

c)

=

d)

غير ذلك



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$$

a) $<$

b) $>$

c) $=$

d) غير ذلك



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

$$\frac{3}{8} \bigcirc \frac{4}{6}$$

a)

<

b)

>

c)

=

d)

غير ذلك



اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

أي من المقارنات التالية صحيحة؟

a)	$\frac{2}{5} < \frac{6}{15}$	
b)	$\frac{1}{5} < \frac{1}{6}$	
c)	$\frac{5}{8} > \frac{5}{6}$	
d)	$\frac{3}{4} > \frac{2}{3}$	

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

يحتوي الخليط على $\frac{1}{2}$ كيلوجرام من الزبيب مع $\frac{2}{3}$ كيلوجرام من الفول السوداني. أي المكونات لها المقدار الأكبر؟

a)	الزبيب	
b)	الفول السوداني	
c)	الكميتان متساويتان	
d)	غير ذلك	



بالتوفيق والتجاح

معلم المادة



الأستاذ : عثمان احمد ربيع

