

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مذكرة شاملة

[موقع المناهج](#) ⇌ [المناهج الكويتية](#) ⇌ [الصف الرابع](#) ⇌ [رياضيات](#) ⇌ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

<a href="#">الرياضيات</a>	<a href="#">اللغة الانجليزية</a>	<a href="#">اللغة العربية</a>	<a href="#">التربية الاسلامية</a>
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">توزيع مقرر الرياضيات للصف الرابع منهج جديد عام 2018</a>	2
<a href="#">كفايات الوحدة الاولى في مادة الرياضيات منهج كفايات جديد</a>	3
<a href="#">كفايات الوحدة الثانية في مادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">اختبار مسح في مادة الرياضيات</a>	5

## الاختبار التحصيلي الثاني للصف الرابع

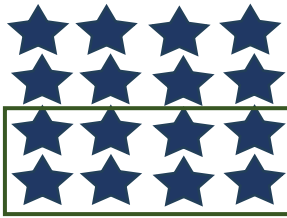
الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024-2025

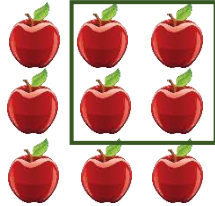
بنود الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
	مقالي	موضوعي			
الوحدة الرابعة من البنود (١٠-٤) إلى نهاية الوحدة + الوحدة الخامسة + الوحدة السادسة	١٥	٥	٢٠ درجة	حصة دراسية	الأسبوع ١٦

إشراف الموجهة الفنية : أ. مها العنزي

### السؤال الأول :

(ب) أكتب رمز الكسر الذي يمثل عدد العناصر المحوطة من كل مجموعة




(أ) لمجموعة الأعداد: ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٥ ، ٢

أوجد

الوسيط = .....

المنوال هو .....

المدى = .....

### السؤال الثاني :

رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً باستخدام رقائق الكسور أو خط الأعداد

$$\frac{1}{6} , \frac{1}{4} , \frac{5}{6}$$

السؤال الثالث : أوجد الناتج مستخدماً رقائق الكسور وضعه في أبسط صورة إن أمكن

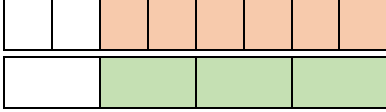
$$= \frac{1}{7} + \frac{4}{7}$$

$$= \frac{2}{5} + 6$$

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

السؤال الرابع :

أولاً: ظلل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ

١	الأجزاء المظللة تمثل كسرين متكافئين		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٢	$٠ = ٥ - ٥ \times ٣$		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

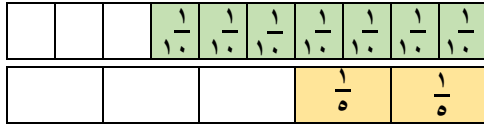
ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

١	$١ - \frac{٥}{٩} =$	$\frac{٤}{٩}$	$\frac{٥}{٩}$	$\frac{١}{٩}$	$\frac{٢}{٩}$
٢	$\frac{٨}{٢}$ في أبسط صورة =	$\frac{٥}{٨}$	$\frac{٢}{٣}$	$\frac{١}{٤}$	$\frac{١}{٣}$
٣	العدد الكسري $\frac{٢}{٥}$ ١ في صورة كسر مُركب هو	$\frac{٧}{٨}$	$\frac{٨}{٥}$	$\frac{٥}{٨}$	$\frac{٧}{٥}$

-انتهت الأسئلة -

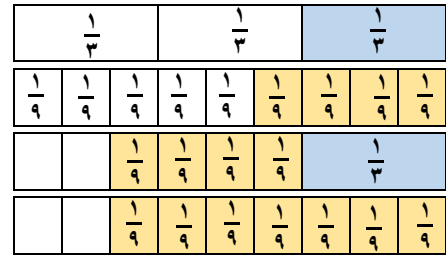
### السؤال الأول :

(ب) اشطب ثم أوجد الناتج مستخدماً رقائق الكسور



$$= \frac{3}{10} - \frac{7}{10}$$

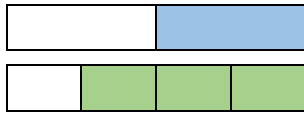
(أ) أوجد الناتج مستخدماً رقائق الكسور



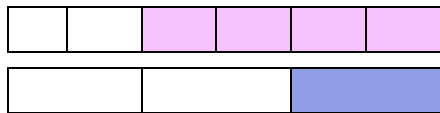
$$= \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$$

### السؤال الثاني :

(ب) اكتب رمز العلاقة المناسب ( $<$  أو  $>$  أو  $=$ )

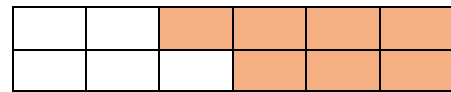


$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{4}{6}$$

(أ) اكتب رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء الملونة

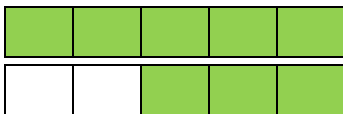


$$\frac{\boxed{\phantom{00}}}{\boxed{\phantom{00}}}$$

### السؤال الثالث :

(ب) اكتب العدد الكسري والكسر المركب

للأجزاء الملونة



$$\boxed{\phantom{00}} = \boxed{\phantom{00}}$$

(أ) لمجموعة القيم: ٥، ٣، ١٠، ٣، ٤،

أوجد

الوسيط = .....

المدى = .....

المتوسط الحسابي = .....

السؤال الرابع :

أولاً: ظلل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ

١	$\frac{8}{12}$ في أبسط صورة = $\frac{2}{3}$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ناتج $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$ في أبسط صورة هو $\frac{4}{8}$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

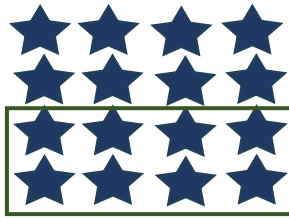
ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

١	$= 4 \div 20 + 6$	٧	١١	٨	٢٦
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	الكسر الذي يساوي $\frac{1}{4}$ هو	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{3}{6}$
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٣	الكسر المُركب هو	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{7}$
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

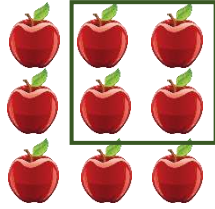
-انتهت الأسئلة -

### السؤال الأول :

(ب) أكتب رمز الكسر الذي يمثل عدد العناصر المحوطة من كل مجموعة



$$\frac{8}{16}$$



$$\frac{6}{9}$$

(أ) لمجموعة الأعداد: ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٥ ، ٢

أوجد

الوسيط = ٥

المنوال هو ٥

المدى = ٥ = ٧ - ٢

### السؤال الثاني :

رتب الكسور التالية ترتيباً تصاعدياً باستخدام رقائق الكسور أو خط الأعداد

$$\frac{1}{6} , \frac{1}{4} , \frac{5}{6}$$

الترتيب التصاعدي  $\frac{1}{6} , \frac{1}{4} , \frac{5}{6}$

السؤال الثالث : أوجد الناتج مستخدماً رقائق الكسور وضعه في أبسط صورة إن أمكن

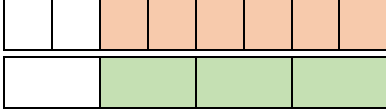
$$\frac{5}{7} = \frac{1}{7} + \frac{4}{7}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2}{5} + 0$$

$$\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \frac{4}{8} - \frac{3}{8}$$

السؤال الرابع :

أولاً: ظلل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ

١	الأجزاء المظللة تمثل كسرين متكافئين		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	$٠ = ٥ - ٥ \times ٣$		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

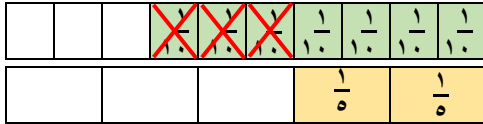
١	$١ - \frac{٥}{٩} =$	$\frac{٤}{٩}$	$\frac{٥}{٩}$	$\frac{١}{٩}$	$\frac{٢}{٩}$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٢	$\frac{٨}{٢}$ في أبسط صورة =	$\frac{٥}{٨}$	$\frac{٢}{٣}$	$\frac{١}{٤}$	$\frac{١}{٣}$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
٣	العدد الكسري $\frac{٢}{٥}$ ١ في صورة كسر مُركب هو	$\frac{٧}{٨}$	$\frac{٨}{٥}$	$\frac{٥}{٨}$	$\frac{٧}{٥}$	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

-انتهت الأسئلة -



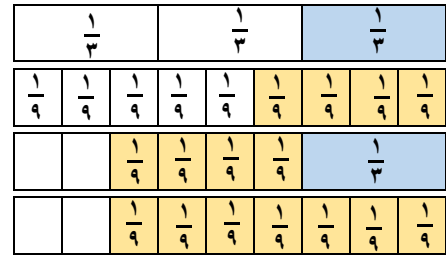
### السؤال الأول :

(ب) اشطب ثم أوجد الناتج مستخدماً رقائق الكسور



$$\frac{2}{5} = \frac{4}{10} = \frac{3}{10} - \frac{7}{10}$$

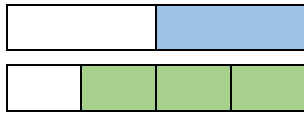
(أ) أوجد الناتج مستخدماً رقائق الكسور



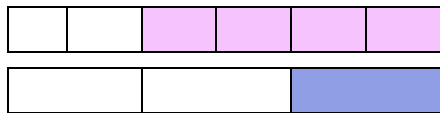
$$\frac{7}{9} = \frac{4}{9} + \frac{1}{3}$$

### السؤال الثاني :

(ب) اكتب رمز العلاقة المناسب (< أو > أو =)

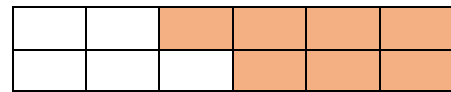


$$\frac{3}{4} > \frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{3} < \frac{4}{6}$$

(أ) أكتب رمز الكسر الذي يمثل الأجزاء الملونة

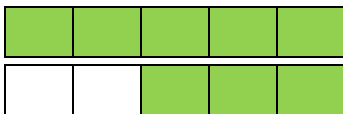


$$\frac{7}{12}$$

### السؤال الثالث :

(ب) اكتب العدد الكسري والكسر المركب

للأجزاء الملونة



$$\frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

(أ) لمجموعة القيم: ٥، ٣، ١٠، ٣، ٤

أوجد

الوسيط = ٤

المدى = ٧ = ٣ - ١٠

المتوسط الحسابي = مجموع القيم ÷ عدد القيم  
 $5 \div (5 + 3 + 10 + 3 + 4) =$   
 $5 = 5 \div 20$

السؤال الرابع :

أولاً: ظلل (✓) إذا كانت العبارة صحيحة، و ظلل (x) إذا كانت العبارة خطأ

١	$\frac{8}{12}$ في أبسط صورة = $\frac{2}{3}$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	ناتج $\frac{5}{8} - \frac{1}{4}$ في أبسط صورة هو $\frac{4}{8}$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة بوضع (✓).

١	$= 4 \div 20 + 6$	٧	١١	٨	٢٦
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
٢	الكسر الذي يساوي $\frac{1}{4}$ هو	$\frac{4}{6}$	$\frac{5}{8}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{2}{6}$
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
٣	الكسر المركب هو	$\frac{3}{5}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{7}$
		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

-انتهت الأسئلة -