

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



مدرسة التميز النموذجية

الملف أوراق عمل الوحدة الخامسة مع نموذج الإجابة منهاج جديد

[موقع المناهج](#) ← [ملفات الكويت التعليمية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

<a href="#">مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات</a>	1
<a href="#">اختبار تقويمي إثرائي ثاني</a>	2
<a href="#">تصميم الوحدة 12سابع جديد</a>	3
<a href="#">مخطط الشجرة البيانية ومبدأ 12.1</a>	4
<a href="#">ايجاد النسبة المئوية لعدد</a>	5



مدرسة التميز النموذجية  
قسم الرياضيات  
المرحلة المتوسطة

## مراجعة الوحدة الخامسة

للمصف السابع  
العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦  
الفصل الدراسي الثاني



## تقويم الوحدة التعليمية الخامسة

### أولاً : البنود المقالية

١ أكمل الجدول التالي :

$\frac{3}{125}$		$5 \frac{1}{8}$		$\frac{2}{5}$	الصورة الاعتيادية في أبسط صورة
	٣,٠٨		٠,٦١		الصورة العشرية

٢ رتب تصاعدياً :

ب  $\frac{3}{8}$  ،  $\frac{5}{6}$  ، ٠,٥

أ ٠,٣ ،  $\frac{2}{25}$  ، ٠,٤٥

٣ رتب تنازلياً :

ب  $\frac{3}{4}$  ، ٠,١٨ ،  $\frac{7}{10}$

أ  $\frac{1}{6}$  ، ٠,٦ ،  $\frac{2}{5}$

٤ أوجد الناتج في أبسط صورة ( إن أمكن ) :

ب ..... =  $٤,٧٥ + ٧ \frac{1}{8}$

أ ..... =  $٣ \frac{5}{6} + ٦,٢$

د ..... =  $١,٦ \times ٢ \frac{1}{4}$

ج ..... =  $٢ \frac{2}{3} - ٦,٢٥$

## الفصل الدراسي الثاني

$$\dots\dots\dots = 2 \frac{5}{8} \div 0,3 \text{ (و)}$$

.....

.....

.....

$$\dots\dots\dots = 1 \frac{2}{3} \div 7,5 \text{ (ه)}$$

.....

.....

.....

٥ استغرق عبدالله لحل واجباته في اليوم الأول  $2 \frac{2}{5}$  ساعة ، وفي اليوم الثاني ١,٥ ساعة . فكم ساعة استغرق عبدالله لحل واجباته خلال اليومين الماضيين ؟

.....

.....

.....

٦ يعمل محلّ خياطة في الكويت على تجهيز بشوت العيد . يشتري المحلّ المتر الواحد من القماش الخام بسعر ١٣,٧٥ دينارًا ، ويحتاج الخياط لصناعة بشت واحد إلى  $3 \frac{1}{5}$  أمتار من القماش . أحسب تكلفة القماش المستخدم في صناعة بشت واحد .

.....

.....

.....

٧ لدى محلّ لصنع الحلويات  $6 \frac{3}{8}$  كجم من دبس التمر لعمل حلو الرهش ، إذا بقي لديه  $2 \frac{1}{4}$  كجم من دبس التمر ، فما كمّية دبس التمر التي استخدمها المصنع ؟ ( عبّر جبرياً بمعادلة ثم حلّها ) .

.....

.....

.....

في البنود ( ١ - ٥ ) ، ظلّل [ أ ] إذا كانت العبارة صحيحة ، و [ ب ] إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	١ $١٢٥ < \frac{٤}{٨}$
ب	أ	٢ $٦ = ٢ \frac{١}{٤} - ٨,٢٥$
ب	أ	٣ $٢٥ = ٣ \frac{١}{٣} \times ٧,٥$
ب	أ	٤ الكسر المركّب $\frac{١٥}{٧}$ في صورة عدد كسري يساوي $١ \frac{٢}{٧}$
ب	أ	٥ قيمة المتغيّر التي تحقّق المعادلة $٤ = ل \times \frac{١}{٥}$ هي ٢٠

في البنود ( ٦ - ١٣ ) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الإجابة الصحيحة :

٦  $= ٨,٢ - ١٠ \frac{٣}{٥}$

د  $٢ \frac{٣}{٥}$

ج ٢

ب  $١ \frac{٣}{٥}$

أ  $٢ \frac{٢}{٥}$

٧  $= ٢ \frac{١}{٥} + ٤,٨$

د ٧

ج ٦,٢

ب ٦,٨

أ ٢,٦

٨ ٠,١٢ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

د  $\frac{٣}{٢٠}$

ج  $\frac{٣}{٢٥}$

ب  $\frac{٦}{٥٠}$

أ  $\frac{١٢}{١٠٠}$

٩ المعادلة  $٦ \div \frac{١}{٣} =$  ، فإنّ قيمة س التي تمثّل حلاً للمعادلة تساوي :

د  $\frac{١}{٣}$

ج  $\frac{١}{١٢}$

ب ٣

أ ١٢

## الفصل الدراسي الثاني

$$= 1,5 \div 5 \frac{3}{4} \text{ ١٠}$$

$$6 \frac{1}{2} \text{ د}$$

$$5 \frac{3}{8} \text{ ج}$$

$$\frac{2}{5} \text{ ب}$$

$$3 \frac{5}{6} \text{ أ}$$

١١  $7 \frac{4}{5}$  في صورته العشرية يساوي :

$$7,8 \text{ د}$$

$$7,45 \text{ ج}$$

$$7,5 \text{ ب}$$

$$7,4 \text{ أ}$$

١٢ قيمة المتغير التي تحقق المعادلة  $x = \frac{4}{9}$  ، تساوي :

$$9 \text{ د}$$

$$4 \frac{4}{9} \text{ ج}$$

$$3 \frac{5}{9} \text{ ب}$$

$$4 \text{ أ}$$

١٣ عملت نوال ١٠ بطاقات تحفيزية للأطفال ودفعت  $1 \frac{1}{4}$  دينار لكل بطاقة ، فإنّ المبلغ الذي دفعته نوال يساوي :

$$12,5 \text{ د دينارًا}$$

$$12,25 \text{ ج دينارًا}$$

$$11,5 \text{ ب دينارًا}$$

$$11,25 \text{ أ دينارًا}$$

## تقويم الوحدة التعليمية الخامسة

### أولاً: البنود المقالية

١ أكمل الجدول التالي :

$\frac{3}{120}$	$\frac{3}{50}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{71}{100}$	$\frac{2}{5}$	الصورة الاعتيادية في أبسط صورة
-٠,٠٢	٣,٠٨	٥١٢٥	٠,٦١	٠,٤	الصورة العشرية

٢ رتب تصاعدياً :

ب)  $\frac{3}{8}, \frac{5}{6}, \frac{1}{5}$

الترتيب

$\frac{1}{5}, \frac{3}{8}, \frac{5}{6}$

أ)  $٠,٤٥, \frac{2}{25}, ٠,٣$

الترتيب التصاعدي

$٠,٣, \frac{2}{25}, ٠,٤٥$

٣ رتب تنازلياً :

ب)  $\frac{3}{4}, ٠,١٨, \frac{7}{10}$

$\frac{7}{10}, \frac{3}{4}, ٠,١٨$

أ)  $\frac{1}{6}, ٠,٦, \frac{2}{5}$

الترتيب التنازلي  
 $٠,٦, \frac{2}{5}, \frac{1}{6}$

٤ أوجد الناتج في أبسط صورة (إن أمكن) :

ب)  $\frac{3}{5} + \frac{7}{8} = \frac{24}{40} + \frac{35}{40} = \frac{59}{40}$

$\frac{59}{40} = ١,٤٧٥$

أ)  $\frac{3}{5} + \frac{7}{8} = \frac{24}{40} + \frac{35}{40} = \frac{59}{40}$

$\frac{3}{5} + \frac{7}{8} = \frac{24}{40} + \frac{35}{40} = \frac{59}{40}$

$\frac{59}{40} = ١,٤٧٥$

د)  $\frac{9}{4} \times \frac{1}{2} = 1,٦ \times ٠,٥ = ٠,٨$

$\frac{9}{4} \times \frac{1}{2} = \frac{9}{8} = ١,١٢٥$

ج)  $\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$

$\frac{2}{3} - \frac{1}{4} = \frac{8}{12} - \frac{3}{12} = \frac{5}{12}$

$\frac{5}{12} = ٠,٤١٦٦$

## الفصل الدراسي الثاني

$$\frac{3}{8} \div \frac{2}{8} = 2 \frac{0}{8} \div 0,2 \quad (9)$$

$$\frac{3}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{3}{16}$$

$$\frac{3}{16} = \frac{3}{16}$$

$$\frac{70}{100} \div \frac{2}{100} = 1 \frac{2}{100} \div 7,0 \quad (5)$$

$$\frac{70}{100} \times \frac{100}{2} = \frac{70}{2} = 35$$

$$\frac{70}{2} = 35$$

- 5 استغرق عبدالله لحل واجباته في اليوم الأول  $2 \frac{2}{10}$  ساعة ، وفي اليوم الثاني 1,5 ساعة . فكم ساعة استغرق عبدالله لحل واجباته خلال اليومين الماضيين ؟

$$1,5 + 2 \frac{2}{10} =$$

$$= 1,5 + 2,2 = 3,7 \text{ ساعة}$$

استغرق عبدالله 3,7 ساعة لحل واجباته

- 6 يعمل محلّ خياطة في الكويت على تجهيز بشوت العيد .

يشترى المحلّ المتر الواحد من القماش الخام بسعر 13,75 دينارًا ، ويحتاج الخياط لصناعة بشت واحد إلى  $3 \frac{1}{10}$  أمتار من القماش .  
أحسب تكلفة القماش المستخدم في صناعة بشت واحد .

$$\begin{array}{r} 13,75 \\ \times 3,1 \\ \hline 13750 \\ 41250 \\ \hline 42400 \end{array}$$

$$3 \frac{1}{10} \times 13,75 =$$

$$3,1 \times 13,75 =$$

$$= 42,4 \text{ دينار}$$

تكلفة القماش المستخدم هي 42,4 دينار

- 7 لدى محلّ لصنع الحلويات  $6 \frac{3}{8}$  كجم من دبس التمر لعمل حلو الرهش ، إذا بقي لديه  $2 \frac{1}{4}$  كجم من دبس التمر ، فما كمية دبس التمر التي استخدمها المصنع ؟ ( عبّر جبريًا بمعادلة ثم حلّها ) .

نظرًا أن كمية دبس التمر التي استخدمت هي  $s$

$$6 \frac{3}{8} = 2 \frac{1}{4} + s$$

$$s = 6 \frac{3}{8} - 2 \frac{1}{4} = 6 \frac{3}{8} - 2 \frac{2}{4} = 6 \frac{3}{8} - 2 \frac{4}{8} = 4 \frac{3}{8} - 2 \frac{4}{8} = 2 \frac{3}{8} - 2 \frac{4}{8} = -\frac{1}{8}$$

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

$$s = -\frac{1}{8}$$

∴ كمية دبس التمر التي استخدمها المصنع هي  $-\frac{1}{8}$  كجم

في البنود ( ١ - ٥ ) ، ظلّ  أ إذا كانت العبارة صحيحة ، و  ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

<input type="checkbox"/> أ	<input checked="" type="checkbox"/> ب	١ $١٢٥ < ٠,٤$
<input checked="" type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	٢ $٦ = ٢ \frac{١}{٤} - ٨,٢٥$
<input checked="" type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	٣ $٢٥ = ٣ \frac{١}{٣} \times ٧,٥$
<input type="checkbox"/> أ	<input checked="" type="checkbox"/> ب	٤ الكسر المركّب $\frac{١٥}{٧}$ في صورة عدد كسري يساوي $١ \frac{٢}{٧}$
<input checked="" type="checkbox"/> أ	<input type="checkbox"/> ب	٥ قيمة المتغيّر التي تحقّق المعادلة $٤ = ل \times \frac{١}{٥}$ هي ٢٠

في البنود ( ٦ - ١٣ ) لكلّ بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّ الإجابة الصحيحة :

٦  $= ٨,٢ - ١٠ \frac{٣}{٥}$

د  $٢ \frac{٣}{٥}$

ج ٢

ب  $١ \frac{٣}{٥}$

أ  $٢ \frac{٢}{٥}$

٧  $= ٢ \frac{١}{٥} + ٤,٨$

د ٧

ج ٦,٢

ب ٦,٨

أ ٢,٦

٨  $٠,١٢$  في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة يساوي :

د  $\frac{٣}{٢٠}$

ج  $\frac{٣}{٢٥}$

ب  $\frac{٦}{٥٠}$

أ  $\frac{١٢}{١٠٠}$

٩ المعادلة  $٦ \div \frac{١}{٣} =$  ، فإنّ قيمة س التي تمثّل حلاً للمعادلة تساوي :

د  $\frac{١}{٣}$

ج  $\frac{١}{١٢}$

ب ٣

أ ١٢

## الفصل الدراسي الثاني

$$= 1,5 \div 5 \frac{3}{4} \text{ ١٠}$$

$$6 \frac{1}{2} \text{ د}$$

$$5 \frac{3}{8} \text{ ج}$$

$$\frac{2}{5} \text{ ب}$$

$$3 \frac{5}{6} \text{ أ}$$

١١  $7 \frac{4}{5}$  في صورته العشرية يساوي :

$$7,8 \text{ د}$$

$$7,45 \text{ ج}$$

$$7,5 \text{ ب}$$

$$7,4 \text{ أ}$$

١٢ قيمة المتغير التي تحقق المعادلة  $x = \frac{4}{9}$  ، تساوي :

$$9 \text{ د}$$

$$4 \frac{4}{9} \text{ ج}$$

$$3 \frac{5}{9} \text{ ب}$$

$$4 \text{ أ}$$

١٣ عملت نوال ١٠ بطاقات تحفيزية للأطفال ودفعت  $1 \frac{1}{4}$  دينار لكل بطاقة ، فإنّ المبلغ الذي دفعته نوال يساوي :

$$12,5 \text{ د}$$

$$12,25 \text{ ج}$$

$$11,5 \text{ ب}$$

$$11,25 \text{ أ}$$



مدرسة التميز النموذجية  
ابتدائي - متوسط - ثانوي

عندما يكون تعليم أبنائكم  
اهتمامكم الأول في الحياة

# قنواتنا على تليجرام



الصف الرابع



الصف الثالث



الصف الثاني



الصف الأول



الصف الثامن



الصف السابع



الصف السادس



الصف الخامس



صف ١١ أدبي



صف ١١ علمي



الصف العاشر



الصف التاسع



صف ١٢ أدبي



صف ١٢ علمي