تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

حسام بيومي

الملف أوراق عمل شاملة للوحدة الخامسة الكسور المركبة والأعداد الكسرية
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف السابع ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع			
روابط مواد الصف السابع على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	مذكرة تدريسية لمنهج الكفايات
2	اختبار تقويمي إثرائي ثاني
3	تصميم الوحدة 12سابع جديد
4	مخطط الشجرة البيانية ومبدا 1 12
5	ايجاد النسبة المئوية لعدد

١ - ٥ الكسور المركبة والأعداد الكسرية

الكسور

كسر اعتيادي

هو كسر بسطه أصغر من مقامه ، مثل

$\frac{١}{٢}$ ، $\frac{٣}{٤}$ ، $\frac{٦}{١٣}$ ، ...

كسر غير اعتيادي (كسر مركَّب)

هو كسر بسطه أكبر من أو يساوي مقامه ، مثل

$\frac{٧}{٢}$ ، $\frac{٢١}{٨}$ ، $\frac{٣}{٣}$ ، ...

دورك الآن (١)

أُكتب كلًّا من الكسور المركَّبة التالية في صورة عدد كسري أو في صورة عدد كلّي .

(أ) $\frac{١١}{٤}$ = ...

.....

(ب) $\frac{٣٢}{٨}$ = ...

.....

(ج) $\frac{٢٧}{٢}$ = ...

.....

(د) $\frac{٤٨}{٦}$ = ...

.....

دورك الآن (٢)

أُكتب كلًّا ممّا يلي في صورة كسر مركَّب .

(أ) $١\frac{٥}{٩}$ = ...

.....

(ب) $١١\frac{١}{٣}$ = ...

.....

(ج) $٤\frac{٢}{٧}$ = ...

.....

(د) $٦\frac{٣}{٥}$ = ...

.....

تَمارينٌ ذاتِيَّةٌ :

١ أُكتب كلًّا من الكسور المركَّبة التالية في صورة عدد كسري أو في صورة عدد كلّي .

أ) $\frac{١٧}{٢}$ = ...

ب) $\frac{١٤}{٥}$ = ...

ج) $\frac{٦٨}{٩}$ = ...

د) $\frac{١٩}{٣}$ = ...

هـ) $\frac{١٠}{٣}$ = ...

و) $\frac{٤٥}{٨}$ = ...

ز) $\frac{٣٢}{٧}$ = ...

ح) $\frac{١٥}{٢}$ = ...

ط) $\frac{١٦}{٤}$ = ...

٢ أُكتب كلًّا ممّا يلي في صورة كسر مركَّب .

أ) $٣\frac{١}{٤}$ = ...

ب) $١٠\frac{٤}{٥}$ = ...

ج) $١\frac{٧}{٨}$ = ...

د) $٧\frac{٣}{١٠}$ = ...

هـ) $٩\frac{٢}{٣}$ = ...

و) $٣\frac{٦}{٧}$ = ...

ز) $٢\frac{٣}{١١}$ = ...

ح) $٨\frac{٥}{٦}$ = ...

٢ - ٥ التحويل بين الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

إذا كان مقام الكسر إحدى قوى العدد ١٠ مثل (١٠ أو ١٠٠ أو ١٠٠٠) ، يمكن تحويله إلى كسر عشري بوضع الفاصلة العشرية في الموضع المناسِب حسب عدد الأصفار في المقام .

دورك الآن (١)

١ أُكتب كلًّا من الكسور الاعتيادية التالية في صورة كسر عشري :

أ $\frac{١}{٥}$ = ... ب $\frac{٢}{١٢٥}$ = ...

٢ أُكتب كلا من الكسور العشرية التالية في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

أ ٠,٤٨ = ... ب ٠,٠٢٢ = ...

الكسور العشرية

كسور عشرية منتهية

هي كسور لها عدد محدَّد من الأرقام بعد الفاصلة العشرية

مثل :

٠,٢٥ ، ٠,١٧٥

كسور عشرية غير منتهية

هي كسور تستمرّ أرقامها بعد الفاصلة العشرية إلى ما لا نهاية

مثل :

الكسور العشرية الدورية التي يتكرّر فيها نمط من الأرقام بانتظام وثبات .

$٠,\overline{٦}$ ، $٠,٨\overline{٥}$ ، $٠,\overline{٣٤٥}$

دورك الآن (٢)

أُكتب الكسور الاعتيادية التالية في صورة كسور عشرية ، وحدِّد ما إذا كان هذا الكسر منتهيًا أم دوريًّا :

أ $\frac{١}{٤}$ = ... ب $\frac{٣}{٢٠}$ = ... ج $\frac{٢}{٣}$ = ...

تمارين ذاتِية :

١ صِل كلّ كسر عشري دوري بما يمثّله :

$٠,\overline{٨}$	$٠,٣٥١٣٥١٣٥١...$
$٠,\overline{١٤}$	$٠,٦٨٨٨٨٨....$
$٠,\overline{٦٨}$	$٠,٦٨٢٨٢٨٢...$
$٠,\overline{٦٨٢}$	$٠,٨٨٨٨٨٨....$
$٠,\overline{٣٥١}$	$٠,١٤١٤١٤....$

٢ أُكتب كلّ كسر اعتيادي فيما يلي في صورة كسر عشري ، ثمّ حدِّد ما إذا كان منتهيًا أم دوريًّا :

أ) $\frac{٣}{٥}$ = ...

ب) $\frac{٦}{١١}$ = ...

ج) $\frac{٣}{٢٥}$ = ...

د) $\frac{٧}{٩}$ = ...

هـ) $\frac{٣}{٨}$ = ...

و) $\frac{١٣}{٢٠}$ = ...

٣ أُكتب كلّ كسر عشري فيما يلي في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة :

أ) ٠,٧ = ...

ب) ٠,٢٥ = ...

ج) ٠,٨ = ...

د) ٠,١٣ = ...

هـ) ٠,٥٧ = ...

و) ٠,٣٢ = ...

ز) ٠,٥٤ = ...

ح) ٠,١٢٥ = ...

ط) ٠,١٣٣ = ...

٣ - ٥ المقارنة والترتيب

دورك الآن

ضَع (> أو < أو =) لتحصل على عبارة صحيحة :

أ) ٠,٢ ◯ $\frac{٢}{٧}$

ب) $٣\frac{٢}{٣}$ ◯ ٣,٦

ج) $\frac{٤}{٩}$ ◯ ٠,٥

د) ٩,٢٥ ◯ $٩\frac{٢}{٨}$

دورك الآن (٢)

أ) رتِّب تصاعديًّا : $\frac{٣}{١١}$ ، $\frac{١١}{٣}$ ، ١

.....

.....

ب) رتِّب تنازليًّا : $\frac{١٢}{٥}$ ، ٢,٦ ، $\frac{١٩}{٢٠}$ ، $٢\frac{١}{٤}$

.....

.....

تمارين ذاتِية :

١ قارِن باستخدام (> أو < أو =) لكلّ ممّا يلي :

أ) $\frac{٢}{٥}$ ◯ ٠,٧

ب) $٠,\overline{٣}$ ◯ $\frac{٣}{٥}$

ج) ٠,٦ ◯ $\frac{٩}{١٢}$

د) ٠,١٢٥ ◯ $\frac{١}{٨}$

هـ) $\frac{٦}{٢٥}$ ◯ ٠,٢٥

و) ٢,٦ ◯ $٢\frac{٣}{٥}$

ز) $٥\frac{١}{٤}$ ◯ ٥,٢

ح) $\frac{٧}{٨}$ ◯ ٠,٥

ط) $\frac{١٤}{٧}$ ◯ $٢,\overline{٦}$

٢ رتِّب تصاعديًّا :

أ) $\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٧}{٥}$ ، $\frac{٩}{٩}$

.....

.....

ب) $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٦}$

.....

.....

٣ رتِّب تنازليًّا :

أ) $٣\frac{١}{٢}$ ، $٣\frac{١}{٤}$ ، ٣,٧ ، $\frac{١٧}{٥}$

.....

.....

ب) $١\frac{١}{٤}$ ، ٣,٣ ، $١\frac{١}{٨}$

.....

.....

٥ ـ ٤ جمع الكسور في صورتَيها الاعتيادية والعشرية

دورك الآن

أوجِد الناتج ، ثمّ ضَعه في أبسط صورة (إن إمكن) :

أ) $\frac{١}{٢} + ٠,٣$

.....

.....

.....

ب) $\frac{٣}{٤} + ٠,٢٥$

.....

.....

.....

دورك الآن (٢)

أوجِد الناتج ، ثمّ ضَعه في أبسط صورة (إن أمكن) :

$٣\frac{٥}{٨} + ١٢,٧$

.....

.....

.....

.....

تَمارينٌ ذاتِيَّةٌ :

١ أوجِد الناتج ، ثمّ ضَعه في أبسط صورة (إن أمكن) :

أ) $\frac{٣}{١٠} + ٠,٢$

.....

.....

.....

ب) $\frac{٢}{٣} + ٠,٧$

.....

.....

.....

ج) $١٢\frac{١}{٥} + ٢٧,٦$

.....

.....

.....

د) $\frac{٥}{٦} + ١٠ + ١٢,٨$

.....

.....

.....

هـ) $٨\frac{٢}{٧} + ٣,٢$

.....

.....

.....

و) $٣\frac{١}{٤} + ٥\frac{٣}{١٠} + ٠,٧٥$

.....

.....

.....

٢ اِشترت عبير خاتمًا يزن ٢,٤ جرام ، كما اشترت سوارًا يزن $١٣\frac{٣}{٢٠}$ جرامًا ، فكم وزن الخاتم والسوار معًا ؟

.....

.....

٣ اِستخدِم الجدول التالي لتُجيب عمّا يلي :

تكاليف تأسيس شركة تجارية بالمليون دينار كويتي				
الأرض	البناء	السلع	الديكور	مصاريف متنوّعة
٢,٢٥	$٥\frac{٣}{٨}$	$٤\frac{١}{٢}$	$١\frac{٣}{٤}$	٠,١٢٥

أ) كم بلغت تكاليف الأرض والسلع ؟

.....

ب) كم بلغت تكاليف الديكور والمصاريف المتنوّعة ؟

.....

٥ - ٥ طرح الكسور في صورتَيها الاعتيادية والعشرية

دورك الآن (١)

أوجِد ناتج ما يلي ، ثمّ ضَعه في أبسط صورة (إن أمكن) :

$١\frac{٣}{٢٠} - ٤,٧٥$

.....

.....

.....

.....

دورك الآن (٢)

أوجِد ناتج كلّ ممّا يلي ، ثمّ ضَعه في أبسط صورة :

(أ) $٩\frac{١}{٤} - ٧,٢$

.....

.....

.....

.....

(ب) $٧,٢٥ - ٥\frac{١}{٣}$

.....

.....

.....

.....

تَمارينٌ ذاتِيَّةٌ :

١ أوجِد الناتج ، ثمّ ضَعه في أبسط صورة :

أ $\frac{٣}{٥} - ٠,٣ =$ .....

ب $١٠,٥ - ٦\frac{١}{٦} =$ .....

ج $١٢,٢٥ - ١١\frac{١}{٢} =$ .....

د $٣٦\frac{١}{٨} - ٣٠,٢٥ =$ .....

هـ $١٥,٤ - ١١\frac{٤}{٢٥} =$ .....

و $\frac{٧}{٨} - ٠,٥ =$ .....

٢ لدى ساره شريط هدايا طوله ٣,٥٢ أمتار ، قصّت منه $\frac{٣}{٥}$ متر لتغليف علبة هدايا . كم مترًا بقي لديها ؟

.....

.....

٣ في مسار جري طوله ٢,٥ كم ، ركض اللاعب $١\frac{٢}{٧}$ كم ثمّ توقّف . كم تبقّى له ليُكمل لفّة كاملة ؟

.....

.....

٥ - ٦ ضرب الكسور في صورتيها الاعتيادية والعشرية

دورك الآن

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ) $\frac{٣}{٥} \times ٤,٥$

.....

.....

.....

ب) $١\frac{١}{٩} \times ١,٨$

.....

.....

.....

دورك الآن (٢)

اِشترى محمّد $٣\frac{٣}{٥}$ كيلوجرامات من سمك الزبيدي . إذا كان ثمن الكيلوجرام الواحد من سمك الزبيدي ٧,٥ دنانير ، فكم دفع محمّد ثمنًا لشراء السمك ؟

.....

.....

تَمارينٌ ذاتِيَّةٌ :

١ أوجِد الناتج في أبسط صورة :

أ) $\frac{٥}{٦} \times ١,٨$ .....

.....

ب) $\frac{٧}{٨} \times ٣,٢$ .....

.....

ج) $٢,٢ \times \frac{٨}{١١}$ .....

.....

د) $٣\frac{١}{٣} \times ٠,١٢٥$ .....

.....

هـ) $١\frac{١}{٤} \times ١١,٦$ .....

.....

و) $١\frac{٣}{٤} \times ٢,٨$ .....

.....

٢ إذا كان طول مرمى كرة القدم ٧,٣ م وعرضه $٢\frac{١}{٢}$ م ، فما مساحته ؟

.....

.....

٣ إحدى طرق صبغ الصوف تتطلّب استخدام ٠,٢٥ كيلوجرام من أوراق الشاي لكل كيلوجرام واحد من الصوف . أوجد وزن أوراق الشاي التي نحتاج إليها لصبغ $\frac{٢}{٣}$ كيلوجرام من الصوف .

.....

.....

٥ - ٧ قسمة الكسور في صورتيها الاعتيادية والعشرية

لإيجاد ناتج قسمة كسر على آخر ، اِضرب المقسوم في المعكوس الضربي للمقسوم عليه .

دورك الآن

أوجِد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

(أ) $٧,٥ \div ١\frac{١}{٦} =$ .....

(ب) $٤,٢ \div ٢\frac{١}{٣} =$ .....

تَمارينٌ ذاتِيَّةٌ :

١ أوجِد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

(أ) $٢٠ \div ١\frac{١}{٤} =$

(ب) $٤,٥ \div \frac{٥}{٧} =$

(ج) $٤\frac{١}{٦} \div ١,٢٥ =$

(د) $٣\frac{١}{٧} \div ٠,٤ =$

(هـ) $٣,٦ \div ٤ =$

(و) $٨\frac{١}{٤} \div ٢,٢ =$

ز) ٢,٧٥ ÷ $1\frac{1}{8}$ =

.....

.....

.....

.....

ح) $7\frac{1}{5}$ ÷ ٢,٢٥ =

.....

.....

.....

.....

٢ يرغب سعود في حساب عدد البلاطات لتغطية غرفة مساحتها ١٨ م^{٢} ، إذا كانت مساحة البلاطة الواحدة $\frac{٩}{٢٥}$ م^{٢} . فكم عدد البلاطات التي يحتاجها ؟

.....

.....

.....

٥ - ٨ حلّ المعادلات التي تشتمل على جمع أو طرح الكسور الاعتيادية

دورك الآن (١) :

حُلّ المعادلتَين التاليتَين :

(أ) هـ - ٤ = $\frac{٣}{٧}$

.....

.....

.....

.....

(ب) $\frac{٧}{٨}$ ١ + ب = ٤ $\frac{٢٣}{٢٤}$

.....

.....

.....

.....

تمارين ذاتِية :

١ حُلّ المعادلات التالية موضِّحًا خطوات الحلّ :

(أ) $\frac{١}{٤}$ + م = $\frac{٩}{١٠}$

.....

.....

.....

.....

(ب) ج - $\frac{١}{٣}$ = $\frac{٣}{٥}$

.....

.....

.....

.....

(ج) ص - $\frac{٣}{٤}$ = $\frac{٣}{١٦}$

.....

.....

.....

.....

(د) ل - $\frac{١}{٣}$ = $\frac{٥}{٢٧}$

.....

.....

.....

.....

(هـ) أ + $\frac{٢}{٥}$ = $\frac{٢٢}{٢٥}$

.....

.....

.....

.....

(و) ص + ٧ = ٩ $\frac{٤}{١٣}$

.....

.....

.....

.....

(ز) هـ ـ ٥ = $\frac{٢}{٩}$

.....

.....

.....

.....

(ح) $٢\frac{٧}{٨}$ + ب = $٢\frac{١١}{١٢}$

.....

.....

.....

.....

٢ أُكتب معادلة لكلّ موقف من المواقف التالية ، ثمّ حُلّها :

(أ) شرب محمّد $\frac{١}{٣}$ لتر من العصير قبل التمرين ، ثمّ شرب كمّية أخرى بعد التمرين ، فأصبح مجموع ما شربه $\frac{٣}{٤}$ لتر . كم لترًا من العصير شرب محمّد بعد التمرين ؟

.....

.....

(ب) قطع ياسر قطعة خشب طولها ٢ متر إلى جزءَين . إذا كان طول الجزء الأوّل الذي قطعه $\frac{٣}{٥}$ من طول القطعة الأصلية ، فكم يبلغ طول الجزء الثاني ؟

.....

.....

٥ - ٩ حلّ المعادلات التي تشتمل على ضرب وقسمة الكسور الاعتيادية

دورك الآن (١)

حُلّ كلًّا من المعادلات التالية :

(أ) $\frac{١}{٢}$ جـ = $\frac{٥}{٦}$

.....

.....

.....

(ب) $\frac{٣}{٧}$ ع = ١٢

.....

.....

.....

دورك الآن (٢)

حُلّ المعادلة التالية :

$\frac{١١}{١٨}$ م = ٢ $\frac{٤}{٩}$

.....

.....

.....

.....

دورك الآن (٣)

حُلّ كلًّا من المعادلات التالية :

(أ) ف ÷ ١٦ = $\frac{١}{٤}$ ٤

.....

.....

.....

.....

(ب) ٩ ÷ $\frac{٢}{٣}$ ٢ = $\frac{٣}{٤}$

.....

.....

.....

.....

تمارين ذاتِية :

١ حُلّ كلًّا من المعادلات التالية موضِّحًا خطوات الحلّ :

أ) $\frac{٥}{٦} \times س = \frac{٥}{١٢}$

.....

.....

.....

.....

ب) $\frac{٨}{٩} \times ص = \frac{١٦}{٢٧}$

.....

.....

.....

.....

ج) $\frac{٧}{٨} ع = ٥ \frac{١}{٤}$

.....

.....

.....

.....

د) $هـ \div \frac{٢}{٢٧} = ١٨$

.....

.....

.....

.....

هـ) $أ \div ١٥ = \frac{٣}{٥}$

.....

.....

.....

.....

و) $ف \div \frac{٥}{١٢} = ٣ \frac{٣}{٧}$

.....

.....

.....

.....

ز) $ل \div ٢ \frac{١}{٢} = \frac{٢}{٣}$

.....

.....

.....

.....

ح) $أ \div ٥٦ = \frac{٦}{٧}$

.....

.....

.....

.....

٢ قالت سلمى : « أنا أفكّر في كسر إذا ضُرب في $\frac{٢}{٣}$ كان الناتج $\frac{٤}{٩}$ » . ما الكسر الذي كانت سلمى تفكّر فيه ؟ (عبِّر عن ذلك بمعادلة ثمّ حُلّها)

.....

.....

.....

تقويم الوحدة التعليمية الخامسة

أولا : البنود المقالِية

١ أكمِل الجدول التالي :

الصورة الاعتيادية في أبسط صورة	$\frac{٢}{٥}$			$٥\frac{١}{٨}$		$\frac{٣}{١٢٥}$
الصورة العشرية		٠,٦١			٣,٠٨	

٢ رتِّب تصاعديًّا :

أ) ٠,٣ ، $\frac{٢}{٢٥}$ ، ٠,٤٥

.....

.....

ب) ٠,٥ ، $\frac{٥}{٦}$ ، $\frac{٣}{٨}$

.....

.....

٣ رتِّب تنازليًّا :

أ) $\frac{٢}{٥}$ ، ٠,٦ ، $\frac{١}{٦}$

.....

.....

ب) $\frac{٧}{١٠}$ ، ٠,١٨ ، $\frac{٣}{٤}$

.....

.....

٤ أوجِد الناتج في أبسط صورة (إن أمكن) :

أ) ٦,٢ + $٣\frac{٥}{٦}$ = ...

.....

.....

.....

ب) $٧\frac{١}{٨}$ + ٤,٧٥ = ...

.....

.....

.....

ج) ٦,٢٥ - $٢\frac{٢}{٣}$ = ...

.....

.....

.....

د) $٢\frac{١}{٤}$ × ١,٦ = ...

.....

.....

.....

هـ) $٧,٥ \div ١\frac{٢}{٣} =$ .....

.....

.....

.....

و) $٠,٣ \div ٢\frac{٥}{٨} =$ .....

.....

.....

.....

٥) اِستغرق عبدالله لحلّ واجباته في اليوم الأوّل $٢\frac{٢}{٥}$ ساعة ، وفي اليوم الثاني ١,٥ ساعة .
فكم ساعة استغرق عبدالله لحلّ واجباته خلال اليومَين الماضيَين ؟

.....

.....

.....

٦) يعمل محلّ خياطة في الكويت على تجهيز بشوت العيد .
يشتري المحلّ المتر الواحد من القماش الخام بسعر ١٣,٧٥ دينارًا ، ويحتاج الخيّاط لصناعة بشت واحد إلى $٣\frac{١}{٥}$ أمتار من القماش .
أُحسب تكلفة القماش المستخدَم في صناعة بشت واحد .

.....

.....

.....

.....

٧) لدى محلّ لصنع الحلويات $٦\frac{٣}{٨}$ كجم من دبس التمر لعمل حلو الرهش ، إذا بقي لديه $٢\frac{١}{٦}$ كجم من دبس التمر ، فما كمّية دبس التمر التي استخدمها المصنع ؟ (عبِّر جبريًّا بمعادلة ثمّ حُلّها) .

.....

.....

.....

.....

ثانِيا : البنود الموضوعِية

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

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

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

٦ $١٠\frac{٣}{٥} - ٨,٢ =$

أ $٢\frac{٢}{٥}$ ب $١\frac{٣}{٥}$ ج ٢ د $٢\frac{٣}{٥}$

٧ $٤,٨ + ٢\frac{١}{٥} =$

أ ٢,٦ ب ٦,٨ ج ٦,٢ د ٧

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

أ $\frac{١٢}{١٠٠}$ ب $\frac{٦}{٥٠}$ ج $\frac{٣}{٢٥}$ د $\frac{٣}{٢٠}$

٩ المعادلة س $\div ٦ = \frac{١}{٢}$ ، فإنّ قيمة س التي تمثّل حلًّا للمعادلة تساوي :

أ ١٢ ب ٣ ج $\frac{١}{١٢}$ د $\frac{١}{٣}$

١٠ $٥\frac{٣}{٤} \div ١,٥ =$

أ $٣\frac{٥}{٦}$ ب $\frac{٢}{٥}$ ج $٥\frac{٣}{٨}$ د $٦\frac{١}{٢}$

١١ $٧\frac{٤}{٥}$ في صورته العشرية يساوي :

أ ٧,٤ ب ٧,٥ ج ٧,٤٥ د ٧,٨

١٢ قيمة المتغيّر التي تحقّق المعادلة ن - $\frac{٤}{٩}$ = ٤ ، تساوي :

أ ٤ ب $٣\frac{٥}{٩}$ ج $٤\frac{٤}{٩}$ د ٩

١٣ عملت نوال ١٠ بطاقات تحفيزية للأطفال ودفعت $١\frac{١}{٤}$ دينار لكل بطاقة ، فإنّ المبلغ الذي دفعته نوال يساوي :

أ ١١,٢٥ دينارًا ب ١١,٥ دينارًا ج ١٢,٢٥ دينارًا د ١٢,٥ دينارًا