سندباد
الصف الرابع
4
2026
الرياضيات
مراجعة شهري فبراير ومارس
الفصل الدراسي الثاني

الوحدة التاسعة : الكسور الاعتيادية

تذكر أن:

- **الكسر :** هو عدد يعبر عن جزء من الواحد الصحيح، أو جزء من مجموعة.
- **كسور الوحدة :** هى كسور بسطها 1، ومقامها أى عدد صحيح أكبر من أو يساوى 1.
- **الكسور الاعتيادية :** هى كسور بسطها أصغر من مقامها.
- **تكوين الكسور :** يقصد به تجميع الكسور معًا لتكوين كسر اعتيادي جديد أو واحد صحيح
- **تحليل الكسور:** يقصد به تقسيم أو تجزئة الواحد الصحيح أو الكسر الاعتيادي إلى أجزاء أصغر

لاحظ أن : عند تحليل الكسور يبقى المقام كما هو فى الكسر المعطى ، ونقوم بتجزئة البسط ليكون مجموعه مساويًا للبسط الأصلى.

الكسر والأعداد الكسرية

- **الكسور الفعلية :** هي كسور فيها البسط أصغر من المقام (البسط < المقام) مثل : $\frac{2}{3}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{9}$
- **الكسور غير الفعلية :** هي كسور فيها البسط أكبر من أو يساوى المقام.(البسط ⩾ المقام) مثل : $\frac{3}{2}$ ، $\frac{8}{5}$ ، $\frac{13}{13}$
- **الأعداد الكسرية :** هي أعداد تتكون من عدد صحيح وكسر فِعْلِي

مثل : $5\frac{2}{3}$ حيث 5 عدد صحيح ، $\frac{2}{3}$ كسر فِعْلِي ، $10\frac{1}{2}$ ، $2\frac{9}{17}$

لتحويل الأعداد الكسرية إلى كسور غير فعلية

نضرب العدد الصحيح فى المقام ، ثم نجمع الناتج مع البسط مع بقاء المقام كما هو .

فمثلاً : $3\frac{1}{2}=\frac{(3\times 2)+1}{2}=\frac{7}{2}$ ، $5\frac{2}{3}=\frac{(5\times 3)+2}{3}=\frac{17}{3}$

لتحويل الكسر غير الفعلى إلى عدد كسرى

نقسم البسط على المقام، خارج القسمة يمثل العدد الصحيح، والباقى يمثل البسط، مع بقاء المقام كما هو

فمثلاً : $2\frac{1}{3}=\frac{7}{3}$

العدد الصحيح

$$3\overline{)7}\quad 2,\ 6,\ 1$$

الباقي (البسط) ← 1

جمع وطرح الكسور الاعتيادية

ملاحظات:

1. عند جمع الكسور التى لها نفس المقام فإننا نجمع البسط، ويبقى المقام كما هو.
2. عند طرح كسرين لهما نفس المقام فإننا نطرح البسطين، ويبقى المقام كما هو.
3. يمكن كتابة أى عدد صحيح فى صورة كسر اعتيادى.

فمثلًا : $1=\frac{1}{1}=\frac{2}{2}=\frac{3}{3}=\frac{4}{4}=\frac{5}{5}=\ldots\ldots$ ، $2=\frac{2}{1}=\frac{4}{2}=\frac{6}{3}=\frac{8}{4}=\frac{10}{5}=\ldots\ldots$ ، $5=\frac{5}{1}=\frac{10}{2}=\frac{15}{3}=\frac{20}{4}=\frac{25}{5}=\ldots\ldots$

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

جمع وطرح الأعداد الكسرية

ملاحظات :

1. عند جمع الأعداد الكسرية يجب وضع الناتج فى أبسط صورة
2. عند جمع الأعداد الكسرية، إذا كان بالتانج كسر غير فعلى، فإنه يجب تحويله إلى عدد كسري
3. عند عدم إمكانية الطرح فإننا نحول كل من المطروح والمطروح منه إلى كسور غير فِعْلِية ثم نطرح.

فمثلاً : $7\frac{1}{3} - 4\frac{2}{3} = 6 + (1 + \frac{1}{3}) - 4\frac{2}{3}$

$= 6\frac{4}{3} - 4\frac{2}{3} = 2\frac{2}{3}$

الكسور المتكافئة - الكسور المرجعية

- **الكسور المتكافئة :** هي كسور مختلفة فى البسط والمقام، ولها نفس القيمة.
- **الكسور المرجعية :** هى قيم عددية مميزة

مثل : 0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 وهى كسور شائعة تساعدنا على مقارنة الكسور.

فمثلًا : $\frac{1}{8}$ أقرب إلى 0 ، لأن 1 أقل من نصف المقام (4)

$\frac{3}{8}$ أقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، لأن 3 أقرب إلى نصف المقام (4)

$\frac{5}{8}$ أقرب إلى $\frac{1}{2}$ ، لأن 5 أقرب إلى نصف المقام (4)

$\frac{7}{8}$ أقرب إلى 1 ، لأن 7 أكبر من نصف المقام (4)

$\frac{9}{8}$ أقرب إلى 1 ، لأن 9 أكبر من المقام (8) بفرق بسيط

لاحظ أن :

أ) الأعداد $1\frac{1}{2}$ ، 2 ، $2\frac{1}{2}$ ، هى أيضا كسور مرجعية.

ب) الكسور $\frac{2}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{5}{10}$ ، كلها كسور مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$ لأن بسطها = نصف مقامها.

مقارنة الكسور متحدة المقام أو البسط

ملاحظات :

1. عند مقارنة كسرين لهما نفس المقام، فإن الكسر الذى له بسط أكبر يكون هو الكسر الأكبر.
2. عند مقارنة كسرين لهما نفس البسط، فإن الكسر الذي له مقام أصغر يكون هو الكسر الأكبر.
3. $\frac{0}{2} = 0$ ، $\frac{0}{5} = 0$ لذلك فإن: $\frac{0}{2} = \frac{0}{5}$
4. $\frac{2}{0}$ ليس لها معنى (القسمة على الصفر ليس لها معنى)

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

كسور متكافئة باستخدام العنصر المحايد أو الضرب والقسمة

تذكر أن:

1. العنصر المحايد في عملية الضرب هو 1
2. عند ضرب أى عدد فى العنصر المحايد الضربي (1) يكون الناتج نفس العدد.
3. الواحد الصحيح فى صورة كسر اعتيادي يكتب : $1 = \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \ldots\ldots$
4. يمكن تكوين كسور متكافئة باستخدام العنصر المحايد الضربي

فمثلًا : $\frac{1}{2} \times \frac{2}{2} = \frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{3}{3} = \frac{3}{6}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{4}{4} = \frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{2} \times \frac{5}{5} = \frac{5}{10}$

أى أن الكسور: $\frac{2}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{5}{10}$ جميعها مكافئة للكسر $\frac{1}{2}$

5. يمكن تكوين كسور مكافئة باستخدام عمليتى الضرب والقسمة

فمثلا : $\frac{6}{10} \overset{\div 2}{=} \frac{3}{5}$ ، $\frac{6}{10} \overset{\times 2}{=} \frac{12}{20}$

6. لوضع أى كسر فى أبسط صورة نقسم البسط والمقام على العامل المشترك الأكبر بينهما (ع . م . أ)
7. فى الكسور المتكافئة إذا كان البسط مجهولاً ، فإننا نحدد العدد الذي ضُرِبَ فيه (أو قُسِمَ عليه) المقام، ثم نقوم بنفس العملية (الضرب أو القسمة) مع البسط.
8. فى الكسور المتكافئة إذا كان المقام مجهولاً ، فإننا نحدد العدد الذى ضرب فيه (أو قُسِمَ عليه) البسط ، ثم نقوم بنفس العملية (الضرب أو القسمة) مع المقام .

فمثلاً : $\frac{27}{81} \overset{\div 9}{=} \frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{8} \overset{\times 3}{=} \frac{9}{24}$

فمثلاً : $\frac{42}{54} \overset{\div 6}{=} \frac{7}{9}$ ، $\frac{2}{5} \overset{\times 4}{=} \frac{8}{20}$

الضرب في عدد صحيح

لاحظ أن:

1. عند ضرب كسر فعلى (حقيقى) فى أى عدد صحيح أكبر من 1 ، فإننا نضرب العدد الصحيح فى بسط الكسر

فمثلاً : $5 \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{3} = \frac{10}{3}$ ، $8 \times \frac{5}{8} = \frac{40}{8} = 5$ ، $8 \times \frac{5}{8} = {}^{1}\cancel{8} \times \frac{5}{\cancel{8}_{1}} = \frac{5}{1} = 5$

2. حاصل ضرب أى كسر اعتيادي فى الواحد الصحيح يكون نفس الكسر.

حاصل ضرب أى كسر اعتيادي فى الصفر يساوى صفرًا

3. $2 \times \frac{1}{2} \neq 2\frac{1}{2}$ ولكن : $2 \times \frac{1}{2} = \frac{2}{2} = 1$

$5 \times \frac{2}{3} \neq \frac{52}{3}$ ، $5 \times \frac{2}{3} \neq \frac{10}{15}$ ولكن : $5 \times \frac{2}{3} = \frac{5 \times 2}{3} = \frac{10}{3} = 3\frac{1}{3}$

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (1) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 ..... = $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ — أ $\frac{3}{4}$ ب $\frac{1}{4}$ جـ $\frac{4}{5}$ د $\frac{3}{12}$ — الدقهلية 2024

2 عدد كسور الوحدة التى تُكوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{2}{3}$ = ... — القاهرة 2024

أ 1 ب 2 جـ 3 د 5

3 ..... $+\frac{2}{7}+\frac{1}{7}=1$ — أ $\frac{1}{7}$ ب $\frac{2}{7}$ جـ $\frac{3}{7}$ د $\frac{4}{7}$ — القاهرة 2024

4 $\frac{5}{8}$ كسر اعتيادي بسطه ..... — أ 13 ب 6 جـ $\frac{1}{8}$ د 5 — القاهرة 2024

5 أى التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{4}{5}$ ؟ ..... — الجيزة 2024

أ $\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$ ب $\frac{2}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

جـ $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

6 أى التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{5}{6}$ ؟ ..... — الاسكندرية 2024

أ $\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}+\frac{5}{6}$ ب $\frac{1}{6}+\frac{2}{6}+\frac{3}{6}+\frac{4}{6}+\frac{5}{6}$

جـ $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$ د $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{1}{5}$

2 أكمل ما يأتى :

1 عدد الأخماس فى ، الواحد الصحيح = ... أخماس — الجيزة 2024

2 الكسر الاعتيادى الذى مقامه 4 ، وبسطه 3 هو ..... — المنوفية 2024

3 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{8}$ يساوي ..... — القاهرة 2024

4 ..... $=\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+\frac{1}{9}+$ — الدقهلية 2024

5 ..... $+\frac{1}{10}+\frac{2}{10}=\frac{5}{10}$ — القاهرة 2024

6 $1=$ ..... $+\frac{1}{8}$ — الغربية 2024

3 حلل الكسر الاعتيادي التالي : $\frac{3}{5}$ — المنوفية 2024

.....

4 قطعت هالة كعكة إلى 8 أجزاء متساوية، وأكلت جزءًا واحدًا منها. — الشرقية 2024

ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل ما أكلته هالة ؟

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (2) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $3\frac{1}{2}$ يُسمى .....

أ كسر وحدة ب كسرًا فِعْليًّا جـ كسرًا غير فِعْلِى د عددًا كسريًّا الجيزة 2024

2 ..... يكون فيه البسط أصغر من المقام. الجيزة 2024

أ الكسر الفعلى ب الكسر غير الفعلى جـ العدد الكسرى د الواحد الصحيح

3 الكسر غير الفعلى يكون فيه البسط ..... المقام. القاهرة 2024

أ $\geqslant$ ب $\neq$ جـ $>$ د $\leqslant$

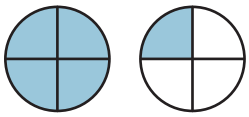
4 العدد الكسرى $1\frac{3}{4}$ يكافئ الكسر ..... الغربية 2024

أ $\frac{5}{4}$ ب $\frac{13}{4}$ جـ $\frac{15}{4}$ د $\frac{7}{4}$

5 $\frac{12}{10} =$ ..... الشرقية 2024

أ $1\frac{1}{12}$ ب $1\frac{1}{5}$ جـ $1\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{4}$

6 الكسر غير الفعلى الذى يمثل النموذج المقابل هو ..... الجيزة 2024



أ $1\frac{1}{4}$ ب $\frac{3}{4}$ جـ $\frac{5}{4}$ د $\frac{5}{8}$

2 أكمل ما يأتي:

1 $\frac{7}{5}$ يُسمى ..... المنوفية 2024

2 $5\frac{5}{8}$ يُمَثِّل ..... الجيزة 2024

3 العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ الكسر ..... دمياط 2024

4 $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8} =$ ..... الجيزة 2024

5 ..... $+\frac{2}{5} = \frac{4}{5}$ القليوبية 2024

6 $1-\frac{2}{8}-\frac{3}{8} =$ ..... الدقهلية 2024

3 ضع الأعداد الكسرية التالية فى صورة كسر غير فِعْلِى :

1 $4\frac{3}{5} =$ ..... الدقهلية 2024

2 $3\frac{5}{7} =$ ..... الدقهلية 2024

4 ضع الكسور غير الفعلية التالية في صورة عدد كسرى:

1 $\frac{11}{3} =$ ..... المنوفية 2024

2 ..... $4\frac{13}{8} =$ ..... الدقهلية 2024

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانًا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (3) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

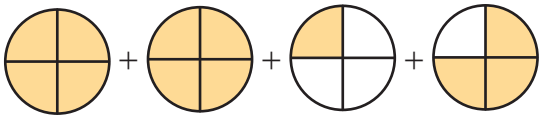
1) $3 + 1\frac{1}{5} =$ ..... أ $\frac{4}{5}$ ب $2\frac{1}{5}$ جـ $1\frac{4}{5}$ د $4\frac{1}{5}$ الشرقية 2024

2) $2\frac{1}{2} - 1\frac{1}{2} =$ ..... أ $\frac{1}{2}$ ب 0 جـ 1 د $1\frac{1}{2}$ الغربية 2024

3) $3\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8} =$ ..... أ $1\frac{1}{2}$ ب $2\frac{1}{2}$ جـ $1\frac{6}{8}$ د $2\frac{3}{8}$ الدقهلية 2024

4) $\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} =$ ..... أ $2\frac{1}{5}$ ب $\frac{8}{5}$ جـ $\frac{6}{10}$ د 2 القليوبية 2024

5) $1\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ ..... أ 2 ب $\frac{2}{4}$ جـ 4 د $2\frac{4}{4}$ الجيزة 2024

6)  = ... أ $2\frac{1}{4}$ ب $2\frac{1}{2}$ جـ $2\frac{3}{4}$ د 3 كفر الشيخ 2024

2 أكمل ما يأتي:

1) $3\frac{2}{9} + 2\frac{4}{9} =$ ..... الجيزة 2024

2) $7\frac{3}{4} - 3\frac{1}{4} =$ ..... المنوفية 2024

3) $2\frac{3}{4} + 2\frac{3}{4} =$ ..... القاهرة 2024

4) $3 - 1\frac{3}{5} =$ ..... الدقهلية 2024

5) عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ... كفر الشيخ 2024

6) ..... = $1\frac{5}{6}$ (في صورة كسر غير فعلى) القاهرة 2024

3 شرب أحمد $1\frac{3}{5}$ لتر من الماء، وشرب محمد $1\frac{2}{5}$ لتر من الماء. ما عدد اللترات التى شربها أحمد ومحمد ؟

الجيزة 2024

.....

4 لدى خالد $4\frac{1}{4}$ قطعه شوكولاتة، أعطى ياسين منها $2\frac{3}{4}$ قطعة شوكولاتة،

احسب عدد قطع شوكولاتة المتبقية مع خالد. الدقهلية 2024

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (4) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $\frac{5}{3}$ ..... $\frac{1}{3}$ — أ $>$ ب $<$ جـ $=$ — القاهرة 2024

2 $\frac{5}{7}$ ..... $\frac{5}{10}$ — أ $>$ ب $<$ جـ $=$ — الشرقية 2024

3 ..... $< \frac{4}{9}$ — أ $\frac{8}{9}$ ب $\frac{1}{9}$ جـ $\frac{5}{9}$ د 1 — المنوفية 2024

4 $\frac{1}{5} < \frac{1}{..}$ — أ 3 ب 5 جـ 7 د 10 — الإسماعلية 2024

5 $\frac{2}{8} > \frac{.....}{8}$ — أ 5 ب 6 جـ 8 د 1 — القاهرة 2024

6 أى التعبيرات الرياضية التالية له نفس قيمة الكسر $\frac{3}{8}$ ؟ — البحيرة 2024

أ $\frac{1}{4}+\frac{1}{4}+\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$ جـ $1+\frac{2}{8}$ د $2+\frac{1}{8}$

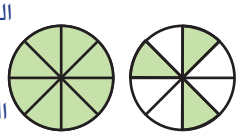
2 أكمل ما يأتي:

1 ..... $= \frac{4}{9}+\frac{3}{9}+\frac{5}{9}$ — الدقهلية 2024

2 الكسر $\frac{17}{15}$ يمثل كسر ..... — الغربية 2024

3 ..... $= 2-\frac{1}{4}$ — القليوبية 2024

4 الكسر غير الفعلى الذي يمثل الجزء المظلل فى الشكل المقابل هو ..... — المنوفية 2024



3 قارن باستخدم (> أو< أو =):

أ $1 \ldots\ldots \frac{4}{5}$ — دمياط 2024

ب $\frac{7}{11} \ldots\ldots \frac{7}{8}$ — الجيزة 2024

جـ $\frac{1}{7} \ldots\ldots \frac{2}{2}$ — البحيرة 2024

4 رتب الكسور الآتية:

أ $\frac{2}{5}$ ، $\frac{1}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ (تصاعديًّا) — الغربية 2024

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ←

ب $\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، 1 ، $\frac{7}{8}$ (تنازليًّا) — المنوفية 2024

..... ، ..... ، ..... ، ..... ، ..... ←

5 مع عمر 9 جنيهات، أعطى صديقه $5\frac{1}{2}$ جنيه. كم جنيهًا تبقى مع عمر؟ — القليوبية 2024

.....

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (5) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 جميع الكسور التالية مكافئة للكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ ما عدا ..... الشرقية 2024

أ $\frac{2}{4}$ ب $\frac{5}{10}$ جـ $\frac{2}{8}$ د $\frac{3}{6}$

2 الكسر المرجعى الأقرب للكسر الاعتيادى $\frac{14}{15}$ هو ..... الجيزة 2024

أ 0 ب جـ $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$

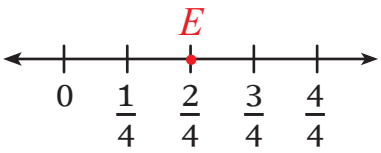
3 الكسر المرجعى الأقرب إلى الكسر المرجعى $\frac{5}{9}$ هو ..... كفر الشيخ 2024

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ جـ 1 د 2

4 أى مما يلى أقرب إلى الكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ ؟ ..... الشرقية 2024

أ $\frac{3}{8}$ ب $\frac{2}{8}$ جـ $\frac{1}{8}$ د $\frac{7}{8}$

5 الكسر المرجعى الذي تمثله النقطة E على خط الأعداد التالى هو .....



أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$ أسيوط 2024

6 الكسر $\frac{1}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ..... القليوبية 2024

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ جـ 1 د غير ذلك

7 $\frac{4}{9}+\frac{5}{9}=$ ..... القاهرة 2024

أ $\frac{1}{9}$ ب $\frac{9}{18}$ جـ 1 د $\frac{20}{81}$

8 $\frac{7}{8}-\frac{4}{8}=$ ..... الدقهلية 2024

أ $\frac{11}{8}$ ب $\frac{3}{8}$ جـ $\frac{5}{8}$ د $\frac{3}{16}$

9 $4+\frac{4}{3}=$ ..... القاهرة 2024

أ $4\frac{1}{3}$ ب $\frac{16}{4}$ جـ $\frac{12}{3}$ د $5\frac{1}{3}$

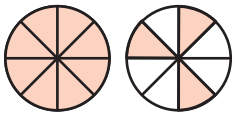
10 $2-\frac{3}{8}=$ ..... القليوبية 2024

أ $1\frac{1}{2}$ ب 1 جـ $\frac{4}{6}$ د $\frac{8}{9}$

11 العدد الكسرى $2\frac{1}{8}$ يكافئ ..... القليوبية 2024

أ $\frac{4}{8}+\frac{2}{8}$ ب $\frac{4}{8}-\frac{2}{8}$ جـ $\frac{17}{8}$ د $\frac{11}{8}$

12 الكسر غير الحقيقي الذي يُمَثِّل النموذج المقابل هو .....



أ 2 ب $1\frac{3}{8}$ جـ $\frac{11}{8}$ د $\frac{13}{8}$ القليوبية 2024

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

2 أكمل ما يأتي:

1 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ..... أسيوط 2024

2 الكسر $\frac{4}{19}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ..... الشرقية 2024

3 ..... = $\frac{15}{4}$ (في صورة عدد كسرى) المنوفية 2024

4 ..... = $2\frac{1}{8}$ (في صورة كسر غير حقيقى) الدقهلية 2024

5 الترتيب التصاعدى للكسور $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$ الجيزة 2024

هو : ..... ، ..... ، ..... ، .....

6 الترتيب التنازلى للكسور $\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{5}$ الشرقية 2024

هو : ..... ، ..... ، ..... ، .....

3 اشترت ميادة $4\frac{7}{8}$ لتر من الزيت، فإذا استخدمت $3\frac{3}{4}$ لتر منه . فأوجد عدد لترات الزيت المتبقية. الجيزة 2024

.....

4 مستخدمًا الكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ رتب الكسور التالية حسب المطلوب:

1 $\frac{3}{10}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ (تنازليًا) : ..... ، ..... ، ..... ← الدقهلية 2024

2 $\frac{1}{12}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{8}{9}$ (تصاعديًا) : ..... ، ..... ، ..... ← سوهاج 2024

5 اشترت غادة مترين من القماش، استخدمت منها $\frac{3}{8}$ متر. ما كمية القماش المتبقية مع غادة ؟ القليوبية 2024

.....

6 قطعة من الخشب طولها $\frac{8}{15}$ م ، وقطعة أخرى طولها $\frac{7}{15}$ م. القاهرة 2024

ما إجمالى طول القطعتين؟

.....

7 إذا كان مع أكرم 30 مكعبًا، وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟ سوهاج 2024

.....

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (6) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 ..... = $\frac{2}{5} \times \frac{2}{2}$

أ $\frac{4}{8}$ ب $\frac{2}{10}$ جـ $\frac{4}{7}$ د $\frac{4}{10}$ — الغربية 2024

2 أى من الكسور التالية يكافئ الكسر $\frac{2}{3}$ ؟ .....

أ $\frac{3}{3}$ ب $\frac{4}{6}$ جـ $\frac{3}{4}$ د $\frac{1}{2}$ — الجيزة 2024

3 العدد الذى يجعل الكسرين $\frac{15}{\text{.....}}$ ، $\frac{5}{6}$ متكافئين هو .....

أ 45 ب 18 جـ 5 د 6 — الاسماعيلية 2024

4 $\frac{3}{8} = \frac{3}{8} \times$ .....

أ $\frac{3}{8}$ ب 1 جـ $\frac{1}{8}$ د $\frac{2}{8}$ — القاهرة 2024

5 أى مما يلى يمثل الكسر $\frac{6}{18}$ فى أبسط صورة؟ .....

أ $\frac{1}{3}$ ب $\frac{3}{4}$ جـ $3\frac{1}{3}$ د 3 — الشرقية 2024

6 $\frac{2}{9} = \frac{10}{\text{.....}}$

أ 17 ب 18 جـ 90 د 45 — دمياط 2024

2 أكمل ما يأتي:

1 ..... = $\frac{3}{4} \times \frac{5}{5}$ — أسوان 2024

2 $\frac{24}{32} = \frac{\text{.....}}{4}$ — المنيا 2024

3 العنصر المحايد الضربى هو ..... — الغربية 2024

4 ..... = $\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4}$ — الدقهلية 2024

5 ..... = $4\frac{7}{9} - 2\frac{2}{9}$ — الدقهلية 2024

6 الترتيب التنازلى للكسور: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{8}$ هو : ..... ، ..... ، ..... ، ..... — أسواط 2024

3 لدى سعيد 9 كعكات يحتوى $\frac{2}{3}$ منها على رقائق الشوكولاتة.

ما عدد الكعكات التى تحتوى على رقائق الشوكولاتة؟ — القاهرة 2024

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (7) على الوحدة (9)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) $\frac{1}{3} \times 2 =$ ..... أ) 2 ب) $\frac{1}{3}$ جـ) $\frac{6}{2}$ د) $\frac{2}{3}$ — المنوفية 2024

2) $\frac{2}{7} \times$ ..... $= \frac{6}{7}$ أ) 3 ب) 5 جـ) 8 د) 2 — كفر الشيخ 2024

3) $\frac{3}{5} \times 0 =$ ..... أ) $\frac{3}{5}$ ب) 1 جـ) $\frac{2}{5}$ د) 0 — الغربية 2024

4) $\frac{1}{8} \times 6 =$ ..... أ) $\frac{7}{8}$ ب) $\frac{3}{4}$ جـ) $\frac{6}{48}$ د) $\frac{3}{8}$ — المنوفية 2024

5) الكسر الاعتيادى $\frac{8}{20}$ فى أبسط صورة هو ..... أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{2}{5}$ جـ) $\frac{4}{5}$ د) $\frac{3}{7}$ — الشرقية 2024

6) الكسر الاعتيادى $\frac{7}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ..... أ) 1 ب) $\frac{1}{2}$ جـ) $\frac{1}{4}$ د) 0 — أسيوط 2024

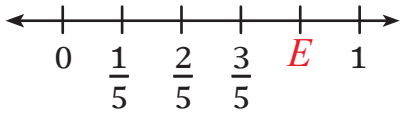
2 أكمل ما يأتي:

1) $\frac{1}{6} + \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{6} \times$ ..... — البحيرة 2024

2) الكسر غير الفعلي للعدد الكسرى $3\frac{2}{5}$ هو ..... — سوهاج 2024

3) العنصر المحايد فى عملية الضرب مطروحًا منه $\frac{2}{3} =$ ..... — الشرقية 2024

4) النقطة E تمثل الكسر ..... — الدقهلية 2024



5) $\frac{4}{7} \times$ ..... $= \frac{16}{28}$ — الغربية 2024

6) $2\frac{3}{4} + 3\frac{1}{4} =$ ..... — المنوفية 2024

3 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$ — كفر الشيخ 2024

.....

4 شربت ريماس $1\frac{3}{8}$ لتر من عصير التفاح، وشربت نور $1\frac{5}{8}$ لتر من عصير المانجو.

ما إجمالى عدد اللترات التى شربتها ريماس ونور؟ — الشرقية 2024

.....

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

الوحدة العاشرة : الكسور العشرية

استكشاف الكسور العشرية - الأجزاء من مائة

تذكر أن:

1 جميع الكسور الاعتيادية التى مقامها 10 ، 100 يمكن كتابتها في صورة أخرى تُسمى كسورًا عشرية وذلك باستخدام العلامة العشرية (.)

فمثلًا : $\frac{5}{10} = 0.5$ ، $\frac{3}{100} = 0.03$ ، $\frac{127}{10} = 12.7$ ، $\frac{99}{100} = 0.99$

2 العدد العشري يتكون من عدد صحيح وكسر عشرى، العدد الصحيح يسار العلامة العشرية، والكسر العشرى يمين العلامة العشرية

فمثلًا : 157.32 يكون: الكسر العشرى = 0.32 ، العدد الصحيح = 157

3 $\frac{10}{10} = 1.0 = 1$ ، $\frac{100}{100} = 1.00 = 1$ أي أن : $1 = 1.0 = 1.00$

أى أنه : عند إضافة أصفار يمين الكسر العشري فإن قيمته لا تتغير.

القيمة المكانية

لاحظ أن : القيمة المكانية وقيمة الرقم فى العدد 378.49

	3	7	8	.	4	9
القيمة المكانية :	مئات	عشرات	آحاد	العلامة العشرية	جزء من عشرة	جزء من مائة
قيمة الرقم :	300	70	8		$0.4 = \frac{4}{10}$	$0.09 = \frac{9}{100}$

- كلما اتجهنا من اليسار إلى اليمين فى العدد، فإن قيمة الرقم تقل.
- كلما اتجهنا من اليمين إلى اليسار فى العدد، فإن قيمة الرقم تزداد.
- قيمة الرقم 0 فى أى خانة من خانات العدد تساوى 0 .

عند قراءة الأعداد العشرية:

- **أولًا :** نبدأ من اليسار لليمين بقراءة العدد الصحيح أولًا
- **ثانيًا :** نقول « و » عند ظهور العلامة العشرية لنفصل بين العدد الصحيح والكسر العشرى.
- **ثالثًا :** نقرأ العدد الموجود على يمين العلامة العشرية ، وننطق القيمة المكانية للرقم الأخير على اليمين.

فمثلًا: العدد 24.8 يُقرأ : أربعة وعشرون و ثمانية أجزاء من عشرة

والعدد 100.75 يقرأ : مائة وخمسة وسبعون جزءًا من مائة

والعدد 203.145 يقرأ : مائتان وثلاثة ومائة وخمسة وأربعون جزءًا من ألف

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

- الواحد الصحيح = 10 أجزاء من عشرة = 100 جزء من مائة
- 1 جزء من عشرة = 10 أجزاء من مائة
- 5 أجزاء من عشرة = 50 جزء من مائة

$0.5 = 0.50$ ، $0.1 = 0.10$

صيغ مختلفة للكسور العشرية

- يمكن التعبير عن العدد العشري 30.54 باستخدام صيغ مختلفة وهى:

- **الصيغة القياسية :** وهى كتابة العدد بالأرقام : 30.54
- **الصيغة اللفظية :** وهى كتابة العدد بالحروف : ثلاثون ، وأربعةوخمسون جزء من مائة.
- **الصيغة الممتدة :** وفيها نكتب العدد فى صورة مجموع قيم ارقامه : $30.54 = 30 + 0.5 + 0.04$
- **صيغة الوحدات :** نكتب كل رقم فى العدد بجانب قيمته المكانية:

30.54 = 3 عشرات و5 أجزاء من عشرة و4 أجزاء من مائة

نفس القيمة صور مختلفة - أجزاء الواحد الصحيح

1. يمكن تحويل الكسر العشرى أو العدد العشرى إلى كسر اعتيادى أو عدد كسرى.

فمثلًا : $0.5 = \frac{5}{10}$ ، $1.8 = 1\frac{8}{10}$ ، $2.5 = \frac{25}{10} = 2\frac{5}{10}$

$4.15 = 4\frac{15}{100}$ ، $9.07 = \frac{907}{100} = 9\frac{7}{100}$

2. يمكن تحويل الكسر الاعتيادى أو العدد الكسرى إلى كسر عشرى أو عدد عشرى.

فمثلًا : $\frac{3}{100} = 0.03$ ، $\frac{435}{10} = 43.5$

$7\frac{5}{100} = 7.05$ ، $\frac{8004}{100} = 80.04$

3. 1 = 10 أجزاء من 10 = 100 جزء من مائة (1 = 1.0 = 1.00)

4. 5 = 50 جزء من 10 = 500 جزء من مائة (5 = 5.0 = 5.00)

5. 20.6 = 206 جزء من عشرة = 2060 جزء من مائة (20.6 = 20.60 = 20.600)

الصور المتكافئة للكسور

لاحظ أن:

- **الكسر العشري** 0.5 يكافئ 0.50
- **الكسر الاعتيادي** $\frac{5}{10}$ يكافئ $\frac{50}{100}$
- **الكسر الكسري** $3\frac{7}{10}$ يكافئ $3\frac{70}{100}$
- **العدد العشري** 4.6 يكافئ 4.60
- **العدد العشري** 15.30 يكافئ 15.3
- **العدد الكسري** $12\frac{30}{100}$ يكافئ $12\frac{3}{10}$

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (1) على الوحدة (10)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج التالى هو .....

القاهرة 2024

أ 0.4 ب 0.6 جـ 0.5 د 0.04

2 الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو .....

القاهرة 2024

أ 0.1 ب 0.2 جـ 0.5 د $\frac{1}{2}$

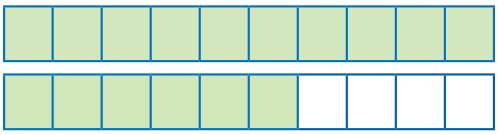
3 الكسر العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج التالى هو .....

المنوفية 2024

أ 0.3 ب 0.7 جـ 1.7 د 1.3

4 العدد العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج التالى هو .....

الشرقية 2024

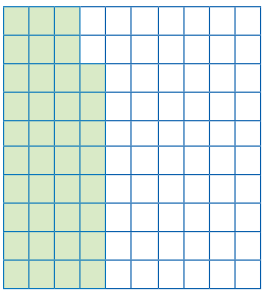


أ 6.1 ب 1.6 جـ 10.6 د 6.10

5 0.3 = ... الجيزة 2024

أ $\frac{3}{10}$ ب $\frac{50}{10}$ جـ $\frac{2}{5}$ د $\frac{5}{2}$

6 الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو .....



الغربية 2024

أ 3.8 ب 8.3 جـ 0.83 د 0.38

7 الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هى .....

القاهرة 2024

أ 2 + 0.5 + 0.03 ب 2 + 0.3 + 0.05 جـ 5 + 0.2 + 0.03 د 3 + 0.5 + 0.02

8 ..... + 2 = 2.65

كفر الشيخ 2024

أ 65 ب 0.065 جـ 6.5 د 0.65

9 71 جزءًا من مائة = ...

بور سعيد 2024

أ $\frac{7}{100}$ ب 0.29 جـ 0.71 د $\frac{17}{100}$

2 أكمل ما يأتى :

1 ..... = $\frac{6}{10}$ (في صورة كسر عشرى) الشرقية 2024

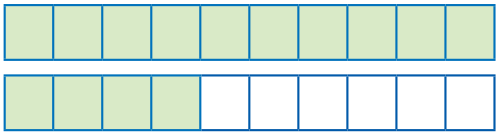
2 ..... = $\frac{81}{100}$ (في صورة كسر عشرى) الغربية 2024

3 الكسر الاعتيادى الذي يعبر عن 0.39 هو ..... القاهرة 2024

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

4 العدد العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج



الدقهلية 2024

المقابل هو .....

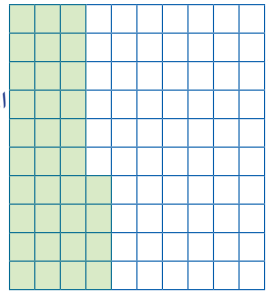
5 ..... = $\frac{2}{100}$ (في صورة كسر عشرى)

الاسماعلية 2024

6 ..... = 0.7 (في صورة كسر عشرى)

المنوفية 2024

7 الكسر العشرى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو .....



الأقصر 2024

---

3 لدى على 12 قطعة من البيتزا ، أكل منها $\frac{1}{4}$ كمية البيتزا، فكم قطعة تبقت معه؟

الشرقية 2024

.....

---

4 رتب الكسور التالية تصاعديًّا (من الأصغر إلى الأكبر):

$\frac{3}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{2}{8}$

الجيزة 2024

→ ....., ..., ..., ..., ...

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (2) على الوحدة (10)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 قيمة الرقم 7 فى العدد 5.76 تساوى ..... القاهرة 2024

أ 0.07 ب 0.7 جـ 7 د 70

2 العدد العشرى الذى قيمة الرقم 8 به هى 0.08 هو ..... الجيزة 2024

أ 81.50 ب 1.08 جـ 11.80 د 8.5

3 القيمة المكانية للرقم 3 فى العدد العشرى 2.34 هى ..... الجزء 2024

أ آحاد ب عشرات جـ جزء من عشرة د جزء من مائة

4 الرقم الموجود فى خانة الجزء من مائة في العدد 137.52 ..... القاهرة 2024

أ 5 ب 3 جـ 2 د 7

5 الكسر العشرى الذى يمثل النموذج المرسوم هو ..... دمياط 2024

أ 1.3 ب 0.3 جـ 0.13 د 0.12

6 ما الرقم الذى قيمته المكانية جزء من عشرة في العدد 36.85 ؟ الأسكندرية2024

أ 3 ب 5 جـ 8 د 6

2 أكمل ما يأتى :

1 الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة فى العدد العشرى 762.15 هو ..... الإسماعيلية 2024

2 القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد 2.05 هى ..... القاهرة 2024

3 قيمة الرقم 1 فى العدد 3.21 هى ..... الشرقية 2024

4 أصغر قيمة للرقم 2 فى العدد العشرى 2.22 تساوى ..... الدقهلية 2024

5 2 آحاد ، و3 أجزاء من عشرة، و5 أجزاء من مائة = ... المنوفية 2024

6 اثنان ، وتسعة عشر جزءًا من مائة = ... (في صورة عشرية) الاسكندرية 2024

3 اكتب 3 قيم مختلفة للرقم 9 في العدد 9.99 الدقهلية 2024

.....

4 شربت سلمى $1\frac{3}{8}$ لتر من عصير التفاح ، وشربت دعاء $1\frac{5}{8}$ لتر من عصير المانجو

ما إجمالى عدد اللترات التى شربتها سلمى ودعاء؟ الشرقية 2024

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (3) على الوحدة (10)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الصيغة القياسية للعدد سبعة وخمسون جزءًا من مائة هى .....

أ 0.57 ب 57 جـ 570 د 5.7 — الشرقية 2024

2 الصيغة القياسية للعدد : 3 عشرات ، و5آحاد ، و6 أجزاء من عشرة ، و2 جزء من مائة هى .....

أ 235.6 ب 305.62 جـ 35.62 د 356.2 — القاهرة 2024

3 الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.6 هى .....

أ ستون ب ستة

جـ ستة أجزاء من عشرة د ستة أجزاء من مائة — الجيزة 2024

4 ..... = 1 + 0.7 + 0.03

أ 1.73 ب 1.37 جـ 0.71 د 0.17 — الجيزة 2024

5 ..... + 0.1 + 4 = 4.15

أ 50 ب 5 جـ 0.05 د 0.5 — القاهرة 2024

6 أربعة، وإثنان وثلاثون جزءًا من مائة = ...

أ 0.43 ب 4.32 جـ 40.32 د 4.23 — المنوفية 2024

2 أكمل ما يأتى :

1 الصيغة القياسية للعدد : تسعة ، وثلاثة وأربعون جزءًا من مائة هى ..... — القاهرة 2024

2 الصيغة اللفظية للعدد العشرى 24.13 هى ..... — الجيزة 2024

3 ..... + ... + ... = 9.25 (بالصيغة الممتدة) — الشرقية 2024

4 ..... = 1 + 0.2 + 0.05 — الجيزة 2024

5 الكسر غير الفعلى للعدد الكسرى $3\frac{2}{5}$ هو ..... — سوهاج 2024

6 $\frac{8}{11} = \frac{4}{11} +$ ..... — الاسماعلية 2024

7 $\frac{15}{20} = \frac{3}{.....}$ — القليوبية 2024

7 $6 \times \frac{1}{2} =$ ..... — الجيزة 2024

3 اكتب بالصيغة المطلوبة العدد العشرى 74.26

الصيغة الممتدة : ..... صيغة الوحدات : ..... — القاهرة 2024

4 اكتب الصيغة اللفظية للعدد العشرى 35.9

..... — الفيوم 2024

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (4) على الوحدة (10)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 عدد الأجزاء من مائة في العدد 2 يساوى .....

أ 2 ب 200 جـ 20 د 2,000 — الغربية 2024

2 473 جزءًا من مائة = ...

أ 0.7 ب 4.73 جـ 47.3 د $\frac{473}{10}$ — المنوفية 2024

3 العدد العشري 2.74 بصيغة كسر اعتيادي .....

أ $\frac{274}{100}$ ب $\frac{274}{10}$ جـ $\frac{247}{100}$ د $\frac{74}{10}$ — الغربية 2024

4 عند وجود رقمين يمين العلامة العشرية وللتحويل لصورة كسرية مكافئة نضع ..... في المقام

ونحذف العلامة العشرية

أ 10 ب 100 جـ 1,000 د 1 — قنا 2024

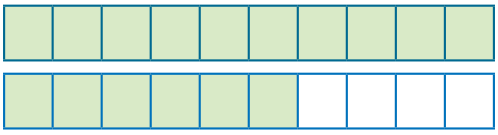
5 5.5 = ... جزءًا من عشرة

أ 0.55 ب 5.5 جـ 55 د 550 — الغربية 2024

6 $\frac{346}{100}$ = ... (في صورة عشرية)

أ 3.46 ب 34.6 جـ 0.346 د 346 — القاهرة 2024

7 العدد العشري الذى يمثل الجزء المظلل في النموذج التالى .....



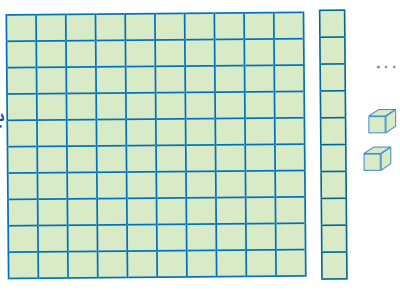
أ 6.1 ب 1.6 جـ 10.6 د 6.10 — المنوفية 2024

8 10.05 = ...

أ 10 + 0.5 ب 1 + 0.5 جـ 10 + 0.05 د 1 + 0.05 — الاسماعيلية 2024

2 أكمل ما يأتى :

1 العدد العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو .....



بني سويف 2024

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

2 أكبر قيمة مكانية للرقم 1 فى العدد العشري 1.11 هى ..... الدقهلية 2024

3 الرقم الموجود فى خانة الجزء من مائة فى العدد 2.19 هو ..... بنى سويف 2024

4 العدد العشرى 3.04 فى صورة كسر اعتيادي هو ..... الغربية 2024

5 ..... = $3\frac{2}{10}$ (فى صور عدد عشرى) سوهاج 2024

6 9 أجزاء من عشرة = ... جزءًا من مائة الغربية 2024

3 شريط من القماش طوله 1.55 متر. عبر عن طول القماش بصيغة أجزاء من مائة، ثم بصيغة كسر اعتيادى.

المنيا 2024 .....

4 شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى. القليوبية 2024

.....

5 اكتب العدد العشرى 5.51 بالصيغة الممتدة. القاهرة 2024

.....

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبار (5) على الوحدة (10)

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 $3\frac{7}{10}$ تكافئ ..... أ 7.3 ب 0.37 جـ 3.70 د 37 — القاهرة 2024

2 $5\frac{6}{100}$ = ... أ 0.56 ب 5.06 جـ 5.6 د 6.5 — القليوبية 2024

3 العدد العشري 6.8 يكافئ الكسر الاعتيادى .....

أ $\frac{68}{10}$ ب $\frac{68}{100}$ جـ $\frac{68}{1,000}$ د $\frac{68}{5}$ — القليوبية 2024

4 $2\frac{3}{10} = 2\frac{.....}{100}$ أ 3 ب 30 جـ 300 د 3,000 — الغربية 2024

5 أى مما يلى مكافئ للعدد العشرى 10.01؟

أ $1\frac{1}{100}$ ب $10\frac{1}{10}$ جـ $1\frac{10}{100}$ د $10\frac{1}{100}$ — المنيا 2024

6 98 جزءًا من عشرة ..... 1.04 أ > ب < جـ = — القاهرة 2024

2 أكمل ما يأتى :

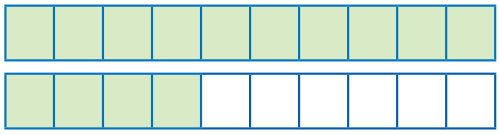
1 الواحد الصحيح يكافئ ..... جزءًا من مائة — الجيزة 2024

2 العدد العشرى 2.74 بصيغة كسر اعتيادى = ... — الأقصر 2024

3 الصورة العشرية للعدد $2\frac{15}{100}$ هى ..... — الاسكندرية 2024

4 العدد العشرى المكافئ للكسر $\frac{15}{10}$ هو ..... — الغربية 2024

5 العدد العشرى الذى يمثله الجزء المظلل فى النموذج المقابل هو ..... — الدقهلية 2024



6 $4 + \frac{3}{7} + 5 + \frac{1}{7} =$ ..... — المنوفية 2024

3 شجرة طولها $\frac{36}{10}$ متر . عبر عن هذا الطول بصيغة عدد عشرى.

ثم عبر عنه باستخدام الأجزاء من عشرة.

..... البحيرة 2024

4 تحضر منال مشروبًا يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب، فإن كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر من الحليب،

فما مقدار الحليب الذي تحتاجه منال لتحضير المشروب؟ الشرقية 2024

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

تدريبات شهري فبراير ومارس

من أداءات وتقييمات كتاب الوزارة

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 أيًّا مما يلي يمثل تحليل الكسر $\frac{2}{3}$ إلى كسور وحدة ؟

أ $\frac{1}{3}+\frac{2}{3}$ ب $\frac{2}{1}+\frac{2}{1}+\frac{2}{1}$ جـ $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{3}+\frac{1}{3}+\frac{1}{3}$

2 أيًّا مما يلي يمثل كسر وحدة ؟

أ $\frac{5}{1}$ ب $\frac{1}{9}$ جـ $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{9}$

3 أيًّا مما يلي يمثل تحليل الكسر $\frac{6}{8}$ ؟

أ $\frac{8}{3}+\frac{8}{3}$ ب $\frac{2}{8}+\frac{2}{8}+\frac{2}{8}$ جـ $\frac{3}{4}+\frac{3}{4}$ د $\frac{2}{2}+\frac{2}{3}+\frac{2}{3}$

4 $2\frac{3}{5}=$ .....

أ $\frac{5}{5}$ ب $\frac{10}{5}$ جـ $\frac{13}{5}$ د $\frac{235}{5}$

5 $1-\frac{2}{9}=$ .....

أ $\frac{7}{9}$ ب $\frac{1}{9}$ جـ $\frac{1}{8}$ د $\frac{3}{9}$

6 $2\frac{3}{7}+1\frac{1}{7}=$ .....

أ $3\frac{4}{7}$ ب $3\frac{4}{14}$ جـ $1\frac{2}{7}$ د 4

7 $9\frac{5}{11}-1\frac{2}{11}=$ .....

أ $8\frac{7}{11}$ ب $10\frac{3}{11}$ جـ $10\frac{3}{22}$ د $8\frac{3}{11}$

8 $\frac{2}{10}=\frac{1}{.....}$

أ 8 ب 6 جـ 5 د 4

9 الكسر الاعتيادي $\frac{3}{4}$ يكافئ الكسر .....

أ $\frac{15}{20}$ ب $\frac{6}{12}$ جـ $\frac{9}{8}$ د $\frac{1}{2}$

10 $\frac{3}{10}\times 3=$ .....

أ 9 ب $\frac{6}{12}$ جـ $\frac{9}{30}$ د $\frac{9}{10}$

11 العدد الكسري $5\frac{3}{10}$ يكافئ العدد العشري .....

أ 5.3 ب 5.1 جـ 3.5 د 3.1

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

12 ثلاثة وعشرون ، وتسعة وستون جزء من مائة = ...

أ 96.23 ب 23.69 جـ 23.29 د 39.26

13 العدد الذي فيه القيمة المكانية للرقم 7 هي أجزاء من مائة هو .....

أ 7.98 ب 2.57 جـ 0.73 د 753.8

14 سبعة وعشرون ، و خمسة أجزاء من مائة = ...

أ 27.5 ب 2.75 جـ 27.05 د 5.27

15 $\frac{4}{10}$ = ...

أ 0.04 ب $\frac{4}{100}$ جـ $\frac{40}{100}$ د $\frac{40}{10}$

16 $\frac{50}{100} = \frac{\text{.....}}{10}$

أ 0.05 ب 0.5 جـ 5 د 50

17 0.8 > .....

أ 0.09 ب 0.80 جـ 0.81 د 1.7

18 الكسر العشرى 0.47 يكافىء الكسر الاعتيادى .....

أ $7\frac{4}{10}$ ب $\frac{47}{10}$ جـ $\frac{74}{100}$ د $\frac{47}{100}$

19 $\frac{5}{10}$ > .....

أ 0.7 ب 0.4 جـ 0.5 د 0.6

20 $\frac{4}{10} + \frac{3}{10}$ = ...

أ $\frac{7}{10}$ ب $\frac{6}{10}$ جـ $\frac{7}{100}$ د $\frac{6}{100}$

21 التمثيل البيانى بـ..... يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية

أ الأعمدة المزدوجة ب النقاط جـ الصور د الأعمدة

ثانيا: أجب عن الأسئلة التالية :

1 اكتب الكسر الذي تحليله هو $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$

.....

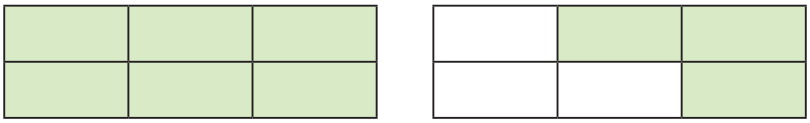
2 حلل الكسر الاعتيادي $\frac{5}{9}$ بثلاث طرق مختلفة

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

3 اكتب ما يمثله النموذج التالى: مرة على صورة كسر غير فعلي ومرة أخرى على صورة عدد كسري .



.....

4 $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ .....

5 $9\frac{5}{11} - 3\frac{4}{11} =$ .....

6 مع خالد 100 جنيهًا اشترى منها كتابًا ثمنه $\frac{1}{2}$ 65 جنيهًا فكم جنيهًا تبقت مع خالد ؟

.....

7 أيهما أكبر $\frac{3}{10}$ أم $\frac{7}{10}$ ؟

.....

8 $\frac{3}{7} \times \frac{2}{2} =$ .....

9 أوجد قيمة الرقم 3 في العدد 98.35 .

.....

10 اشترت آيه $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة ، و اشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح .

ما إجمالى عدد الكيلوجرامات التي اشترتها ؟

.....

11 اكتب العدد العشري 8.03 في صيغة عدد كسري

.....

12 حلل الكسر 2.4 إلى أجزاء من عشرة واكتب الكسر الاعتيادى الذى يمثله

.....

13 اكتب العدد الناقص فى كل مما يلى :

أ $\frac{40}{100} = \frac{\dots}{10}$

ب $9\frac{6}{10} = \frac{\dots}{100}$

جـ $\frac{200}{100} = \frac{\dots}{10}$

د $1\frac{20}{\dots} = 1\frac{2}{10}$

14 يبعد منزل أحمد 0.46كيلو متر عن المدرسة ويبعد منزل على 0.64 كيلو متر عن نفس المدرسة ، من منهما يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة ؟

.....

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

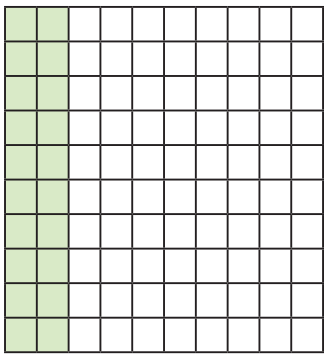
15 شربت منى $\frac{56}{10}$ لتر من عصير الفراولة ، وشربت أسماء 0.64 لتر من نفس العصير . أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة ؟ (علم بأن العبوتين من نفس النوع والحجم) .

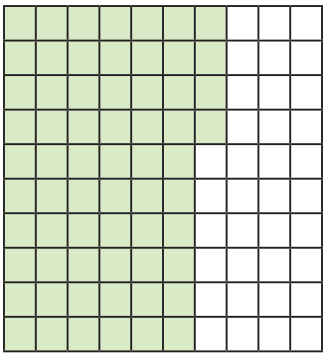
.....

16 رتب تصاعديًا : 1.99 ، 9.2 ، 1.5 ، 9.14

.....

17 ..... = $\frac{22}{100} + \frac{3}{10}$





18 اكتب المسألة التي تعبر عن النموذج التالى

..... = ... + ...

19 أوجد ناتج : $\frac{43}{100} + \frac{3}{10}$

.....

20 أوجد ناتج : $1\frac{53}{100} + 2\frac{3}{10}$

.....

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

مراجعة شهري
فبراير ومارس

اختبارات لمراجعة منهج شهري فبراير و مارس

اختبار (1) لمراجعة شهري فبراير و مارس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 الصيغة القياسية للعدد: $6 + 0.01 + 0.4 + 80$ هي .....

أ 86.41 ب 68.41 جـ 684.01 د 86.014

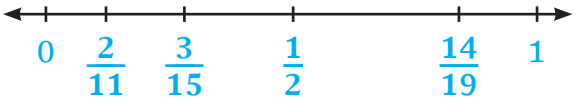
الجيزة 2025

2 مجموع الكسرين $4\frac{7}{8}$ أو $2\frac{3}{8}$ يُساوي .....

أ $6\frac{10}{16}$ ب $6\frac{4}{8}$ جـ $7\frac{2}{8}$ د $3\frac{10}{16}$

3 الكسر الاعتيادي المكتوب على خط الأعداد التالي وهو كسر مرجعي هو .....

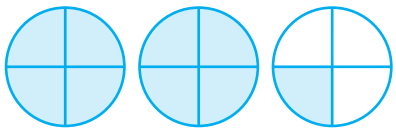
أ $\frac{3}{15}$ ب $\frac{2}{11}$ جـ $\frac{14}{19}$ د $\frac{1}{2}$



2 أكمل :

1 الكسر المُعَبّر عن الجزء المُظَلَّل

في الشكل المقابل هو .....



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

3 $\frac{1}{6} + \frac{2}{6} + \frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \frac{7}{6}$

3 صِل بالمناسب:

1 في كسر الوحدة يكون البسط مساويًا	أ 6
2 $\frac{3}{6} = \frac{\text{.....}}{12}$	ب $\frac{17}{5}$
3 ..... $= 3\frac{2}{5}$	جـ 1
	د $\frac{5}{17}$

4 أجب عما يأتي:

1 اشترى صديقان فطيرة بيتزا كاملة أكل أحدهما $\frac{3}{8}$ من فطيرة البيتزا وأكل الآخر $\frac{2}{8}$ منها

اكتب الكسر المُعَبّر عن الجزء المتبقي من الفطيرة

.....

2 اجمع باستخدام خط الأعداد والنموذج والمعادلة: $3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{4}$

.....

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

اختبار (2) لمراجعة شهري فبراير و مارس

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1 0.4 تكافئ ..... أ $\frac{4}{100}$ ب $\frac{1}{4}$ جـ $\frac{10}{4}$ د $\frac{40}{100}$ الشرقية 2025

2 قيمة الرقم 5 في العدد 7.15 هي ..... أ 0.5 ب 0.05 جـ 50 د 500 الدقهلية 2025

3 الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد ، و5 أجزاء من عشرة، و7 أجزاء من مائة هي ..... أ 3.57 ب 57.3 جـ 53.7 د 5.37 الجيزة 2025

4 $\frac{40}{100}$ ☐ $\frac{30}{100} + \frac{1}{10}$ أ < ب > جـ = د غير ذلك القليوبية 2025

5 $\frac{5}{3}$ ☐ $\frac{5}{6}$ أ < ب > جـ = د غير ذلك

6 أي من الآتي لا يكافئ $1\frac{3}{10}$ ؟ أ $1\frac{30}{100}$ ب 1.03 جـ 1.30 د 1.3 القليوبية 2025

2 أكمل :

1 القيمة العددية للرقم 4 في العدد 3.94 هي ..... الجيزة 2025

2 2 جزء من عشرة وجزء واحد من مائة، و4 آحاد، في الصورة القياسية هي ..... الدقهلية 2025

3 الكسر العشري الذي يُعَبَّر عن النموذج المقابل هو ..... القاهرة 2025

4 الصورة الكسرية $\frac{25}{10}$ تُكافئ ..... (على صورة عدد عشري) الشرقية 2025

5 القيمة المكانية للرقم 8 في العدد 19.28 هي .....

6 العدد سبعة، وثمانية أجزاء من مائة في الصورة القياسية : .....

3 أجب عما يأتي:

1 مشى يوسف $\frac{5}{10}$ كيلومتر، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلو متر أخرى حتى وصل إلى المنزل.

ما مجموع المسافات التي مشاها يوسف حتى وصل إلى المنزل؟

.....

2 رَتِّب تصاعديًّا $\frac{5}{10}$ ، $\frac{8}{9}$ ، $\frac{2}{6}$ ، $\frac{1}{8}$

الترتيب هو : ..... ، ..... ، ..... ←

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

الإجابات النموذجية

الوحدة التاسعة

اختبار (1) على الوحدة (9)

1 اختر:

1 $\frac{3}{4}$ 2 2 3 $\frac{4}{7}$

4 5 5 $\frac{1}{5}+\frac{1}{5}+\frac{2}{5}$ 6 $\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}+\frac{1}{6}$

2 أكمل:

1 5 2 $\frac{3}{4}$ 3 5

4 $\frac{2}{3}=\frac{6}{9}$ 5 $\frac{2}{10}$ 6 $\frac{7}{8}$

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

أو $\frac{3}{5}=\frac{1}{5}+\frac{2}{5}$

4 ما أكلته هالة $=\frac{1}{8}$ الكعكة

اختبار (2) على الوحدة (9)

1 اختر:

1 عدداً كسريًّا 2 الكسر الفعلي 3 $\leqslant$

4 $\frac{7}{4}$ 5 $1\frac{1}{5}$ 6 $\frac{5}{4}$

2 أكمل:

1 كسر غير فعلي 2 عدد كسري 3 $\frac{17}{8}$

4 $\frac{3}{8}$ 5 $\frac{2}{5}$ 6 $\frac{3}{8}$

3 1 $\frac{23}{5}$ 2 $\frac{26}{7}$

4 1 $3\frac{2}{3}$ 2 $1\frac{5}{8}$

اختبار (3) على الوحدة (9)

1 اختر:

1 $4\frac{1}{5}$ 2 1 3 $2\frac{1}{2}$ 4 $2\frac{1}{5}$ 5 2 6 3

2 أكمل:

1 $5\frac{6}{9}=5\frac{2}{3}$ 2 $4\frac{2}{4}=4\frac{1}{2}$ 3 $4\frac{6}{4}=5\frac{2}{4}=5\frac{1}{2}$

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

6 $\frac{(6\times1)+5}{6}=\frac{6+5}{6}=\frac{11}{6}$

3 المجموع $= 3$ لترات $= 2\frac{5}{5}=1\frac{2}{5}+1\frac{3}{5}$

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

$=1\frac{2}{4}=$ قطعة $1\frac{1}{2}=$

اختبار (4) على الوحدة (9)

1 اختر:

1 $>$ 2 $>$ 3 $\frac{1}{9}$

4 3 5 1 6 $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}$

2 أكمل:

1 $1\frac{1}{3}=\frac{4}{3}=\frac{12}{9}$ 2 كسر غير فعلي (غير حقيقي)

3 $1\frac{3}{4}=1\frac{4}{4}-\frac{1}{4}$ 4 $1\frac{3}{8}=\frac{8+3}{8}=\frac{11}{8}$

3 1 $>$ 2 $<$ 3 $<$

4 أ $\frac{5}{5},\frac{4}{5},\frac{3}{5},\frac{2}{5},\frac{1}{5}\longrightarrow$ ب $1,\frac{7}{8},\frac{3}{8},\frac{1}{8}\longrightarrow$

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

أى أن الباقى $=3\frac{1}{2}$ جنيه

اختبار (5) على الوحدة (9)

1 اختر:

1 $\frac{2}{8}$ 2 1 3 $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{3}{8}$ 5 $\frac{1}{2}$ 6 0 7 1

8 $\frac{3}{8}$ 9 $5\frac{1}{3}$ 10 $1\frac{1}{2}$ 11 $\frac{17}{8}$ 12 $1\frac{3}{8}=\frac{11}{8}$

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

2 اكمل:

1 1 | 2 0 | 3 $3\frac{3}{4}$ | 4 $\frac{17}{8}$ | 5 $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{2}{7}, \frac{2}{10}$ ←

6 $\frac{3}{12}, \frac{3}{8}, \frac{3}{6}, \frac{3}{5}$ ←

3
الباقى $4\frac{7}{8} - 3\frac{3}{4}$

$= 4\frac{7}{8} - 3\frac{6}{8} = 1\frac{1}{8}$ لتر

4
1 $\frac{3}{10}, \frac{3}{8}, \frac{6}{8}$ ← | 2 $\frac{8}{9}, \frac{2}{4}, \frac{1}{12}$ ←

5
كمية القماش المتبقية مع غادة $= 1\frac{1}{4}$ متر $= 2 - \frac{3}{4}$

6
اجمالى طول القطعتين = 1متر $= \frac{15}{15} = \frac{7}{15} + \frac{8}{15}$

7
عدد المكعبات الحمراء = 6 مكعبات $= 30 \times \frac{1}{5} = \frac{30}{5}$

اختبار (6) على الوحدة (9)

1 اختر:
1 $\frac{4}{10}$ | 2 $\frac{4}{6}$ | 3 18 | 4 1 | 5 $\frac{1}{3}$ | 6 45

2 أكمل:
1 $\frac{15}{20} =$ | 2 3 | 3 1 | 4 2 | 5 $2\frac{5}{9}$ | 6 $\frac{5}{9}, \frac{5}{8}, \frac{5}{7}, \frac{5}{6}$

3
6 كعكات $= \frac{2}{3} \times \frac{\cancel{9}^{3}}{1} = 9 \times \frac{2}{3}$

اختبار (7) على الوحدة (9)

1 اختر:
1 $\frac{2}{3}$ | 2 3 | 3 0 | 4 $\frac{3}{4}$ | 5 $\frac{2}{5}$ | 6 $\frac{1}{2}$

2 أكمل:
1 3 | 2 $\frac{17}{5}$ | 3 $1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$ | 4 $\frac{4}{5}$ | 5 $\frac{4}{4}$ | 6 6

3
$\frac{3 \times 2}{4 \times 2} = \frac{6}{8}, \frac{3 \times 3}{4 \times 3} = \frac{9}{12}, \frac{3 \times 4}{4 \times 4} = \frac{12}{16}, \frac{3 \times 10}{4 \times 10} = \frac{30}{40}$

4
3 لترات $= (1 + 1) + \frac{8}{8} = 1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8}$

الوحدة العاشرة

اختبار (1) على الوحدة (10)

1 اختر:
1 0.4 | 2 0.5 | 3 0.3 | 4 1.6 | 5 $\frac{3}{10}$ | 6 3.8 | 7 $2 + 0.3 + 0.05$ | 8 0.65 | 9 0.71

2 أكمل:
1 0.6 | 2 0.81 | 3 $\frac{39}{100}$ | 4 1.4 | 5 0.02 | 6 $\frac{7}{10}$ | 7 0.34

3
3 قطع $= \frac{12}{4} = \frac{1}{4} \times 12$

4
$\frac{7}{8}, \frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{2}{8}, \frac{1}{8}$ ←

اختبار (2) على الوحدة (10)

1 اختر:
1 0.7 | 2 1.08 | 3 جزء من عشرة | 4 2 | 5 0.13 | 6 8

2 أكمل:
1 5 | 2 آحاد | 3 0.01 | 4 0.02 | 5 2.35 | 6 2.19

3
$9.99 = 9 + 0.9 + 0.09$

القيم المختلفة للرقم 9 هى 9 ، 0.9 ، 0.09

4
إجمالى عدد اللترات = 3 لترات $= 2\frac{8}{8} = 1\frac{5}{8} + 1\frac{3}{8}$

الإجابات النموذجية

تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة
سندباد

الإجابات النموذجية

اختبار (3) على الوحدة (10)

1 اختر:

1 0.57 | 2 35.62 | 3 ستة أجزاء من عشرة
4 1.73 | 5 0.05 | 6 4.32

2 أكمل:

1 9.43 | 2 أربعة وعشرون، وثلاثة عشر جزءًا من مائة
3 $9 + 0.2 + 0.05$ | 4 1.25 | 5 $\frac{17}{5}$
6 $\frac{4}{11}$ | 7 3 | 8 4

3

العدد العشرى : 74.26

الصيغة الممتدة : $70 + 4 + 0.2 + 0.06$

صيغة الوحدات : $(7 \times 10) + (4 \times 1) + (2 \times 0.1) + (6 \times 0.01)$

4

العدد العشري : 35.9

الصيغة اللفظية : خمسة وثلاثون، وتسعة أجزاء من عشرة

اختبار (4) على الوحدة (10)

1 اختر:

1 200 | 2 4.73 | 3 $\frac{274}{100}$
4 100 | 5 55 | 6 3.46
7 1.6 | 8 $10 + 0.05$

2 أكمل:

1 1.12 | 2 آحاد | 3 9
4 $\frac{304}{100} = 3\frac{4}{100}$ | 5 3.2 | 6 90

3 $1\frac{55}{100} = \frac{155}{100} = 1.55$ جزءًا من مائة

4 $2\frac{18}{100} = 2.18$ متر

5 $5.51 = 5 + 0.5 + 0.01$

اختبار (5) على الوحدة (10)

1 اختر:

1 3.70 | 2 5.06 | 3 $\frac{68}{10}$
4 30 | 5 $10\frac{1}{100}$ | 6 <

2 أكمل:

1 100 | 2 $2\frac{74}{100} = \frac{274}{100}$ | 3 2.15
4 1.5 | 5 1.4 | 6 $9\frac{4}{7}$

3 3.6 متر $= \frac{36}{10}$ | $36 = 3.6$ جزءًا من عشرة

4 مقدار ما تحتاجه $= \frac{3}{8}$ لتر $= \frac{5}{8} - \frac{2}{8}$

تدريبات نهاية الشهر الأول

من أداءات وتقييمات الوزارة

أولاً: اختر:

1 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3}$ | 2 $\frac{1}{9}$ | 3 $\frac{2}{8} + \frac{2}{8} + \frac{2}{8}$
4 $\frac{13}{5}$ | 5 $\frac{7}{9}$ | 6 $3\frac{4}{7}$
7 $8\frac{3}{11}$ | 8 5 | 9 $\frac{15}{20}$
10 $\frac{9}{10}$ | 11 5.3 | 12 23.69
13 2.57 | 14 27.05 | 15 $\frac{40}{100}$
16 5 | 17 0.09 | 18 $\frac{47}{100}$
19 0.4 | 20 $\frac{7}{10}$ | 21 الأعمدة

ثانيا: أجب :

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

2 $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$ أو $\frac{3}{9} + \frac{2}{9} = \frac{5}{9}$ أو $\frac{4}{9} + \frac{1}{9} = \frac{5}{9}$

3 الكسر غير الفعلى $\frac{9}{6} = \frac{6+3}{9}$

الكسر غير الفعلى $1\frac{1}{2} = 1\frac{3}{6}$

4 $\frac{5}{7} = \frac{2}{7} + \frac{3}{7}$

5 $6\frac{1}{11} = 3\frac{4}{11} - 9\frac{5}{11}$

6 الباقي مع خالد : $65\frac{1}{2} - 100$

$= 99\frac{2}{2} - 65\frac{1}{2} =$ $34\frac{1}{2}$ جنيهًا

7 $\frac{7}{10} > \frac{3}{10}$ | 8 $\frac{3}{7} \times \frac{2}{2} = \frac{6}{14}$

9 قيمة الرقم 3 هى 0.3

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

10 إجمالى عدد الكيلوجرامات : $2\frac{3}{10} + 1\frac{5}{100}$

$= 2\frac{30}{100} + 1\frac{5}{100} = 3\frac{35}{100}$ كجم $= 3.35$ كجم

11 $8.03 = \frac{803}{100}$

12 $2.4 = 4$ أجزاء من عشرة $+ 20$ جزء من عشرة

$= 24$ جزء من عشرة

$2.4 = 2\frac{4}{10} = \frac{24}{10}$

13 أ $\frac{40}{100} = \frac{4}{10}$ ب $9\frac{6}{10} = 9\frac{60}{100}$

جـ $\frac{200}{100} = \frac{20}{10}$ د $1\frac{20}{100} = 1\frac{2}{10}$

14 حيث أن $0.64 > 0.46$ إذن على يسير مسافة أطول

15 $5.6 = \frac{56}{10}$ أى أن منى شربت 5.6 لتر بينما شربت أسماء 0.64 لتر

إذن مُنى شربت كمية اكبر

16 الترتيب تصاعديًا : $9.2 > 9.14 > 1.99 > 1.5 \longrightarrow$

17 $\frac{22}{100} + \frac{3}{10} = \frac{22}{100} + \frac{30}{100}$

$= \frac{52}{100}$

18 $0.63 + 0.20 = 0.83$

19 $\frac{43}{100} + \frac{3}{10} = \frac{43}{100} + \frac{30}{100}$

$= \frac{73}{100}$

20 $1\frac{53}{100} + 2\frac{3}{10} = 1\frac{53}{100} + 2\frac{30}{100}$

$= 3\frac{83}{100}$

حلول اختبارات منهج شهري فبراير ومارس

اختبار (1) لمراجعة شهري فبراير و مارس

1 1 86.41 | 2 $7\frac{2}{8}$ | 3 $\frac{1}{3}$

2 1 $2\frac{1}{4}$ | 2 $2\frac{3}{5}$ | 3 $\frac{4}{6}$

3 1 جـ ، 2 أ ، 3 ب

4 1 ما أكله الصديقان $\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{5}{8}$

الجزء المتبقي $1 - \frac{5}{8} = \frac{3}{8}$

2 5 (الرسم متروك للطالب)

اختبار (2) لمراجعة شهري فبراير و مارس

1 1 $\frac{40}{100}$ | 2 0.05 | 3 3.57

4 = | 5 > | 6 1.03

2 1 0.04 | 2 4.21 | 3 0.6

4 2.5 | 5 جزء من مائة | 6 7.08

3 1 مجموع المسافات $= 0.71$ كم $= \frac{71}{100}$ كيلومتر $= \frac{5}{10} + \frac{21}{100}$

2 الترتيب التصاعدي : $\frac{1}{8} < \frac{2}{6} < \frac{5}{10} < \frac{8}{9} \longrightarrow$

الإجابات النموذجية

سندباد
تم تحميل هذه الأوراق مجانا من
أكبر وأضخم مكتبة تعليمية
موقع وتطبيق مذكرات جاهزة

تطبيق

مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجانًا للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق
وتقدر ف أي وقت تحمّل الـ نفسك فيه ببلاش
هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكتيرة

تطبيق الموبايل لتحميل الملفات