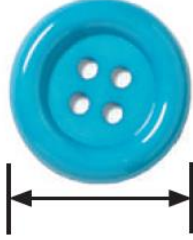


بنك أسئلة - الفصل الدراسي الثالث- لمادة الرياضيات للنصف الرابع الابتدائي لعام ١٤٤٣ هـ

السؤال الأول: قس طول كل من الأشياء التالية:

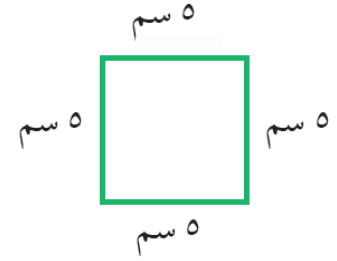


السؤال الثاني: أوجد محيط ومساحة الشكل المجاور:



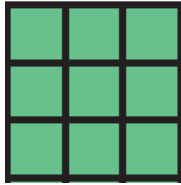
.....=المحيط

.....=المساحة



.....=المحيط

.....=المساحة



.....=المحيط

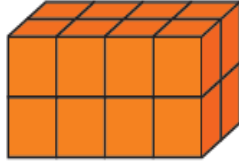
.....=المساحة



.....=المحيط

.....=المساحة

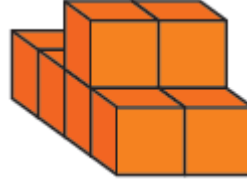
السؤال الثالث: أوجد حجم الشكل المجاور :



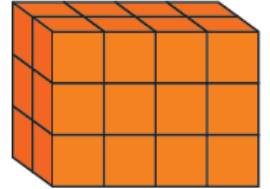
.....= الحجم



.....= الحجم



.....= الحجم



.....= الحجم

السؤال الرابع: فيما يلي أوقات بدء وانتهاء بعض الأنشطة ،مالزمن الذي استغرقه كل نشاط؟

وَقْتُ الانْتِهَاءِ



وَقْتُ الْبَدْءِ



.....= الزمن المنقضي

وَقْتُ الانْتِهَاءِ



وَقْتُ الْبَدْءِ



.....= الزمن المنقضي

وَقْتُ الانْتِهَاءِ



وَقْتُ الْبَدْءِ



.....= الزمن المنقضي

السؤال الخامس: صلي كل من عمود أ بوححدات القياس المناسبة من العمود ب فيما يلي

	أ	الترقيم	ب
1	طول المسافة من جدة إلى الدمام		ملليمتر (مم)
2	سمك القطعة النقدية		سنتيمتر (سم)
3	طول الغرفة		متر (م)
4	عرض الدفتر		كيلومتر (كلم)
5	سعة حوض السباحة		جرام (جم)
6	سعة علبة الدواء		كيلوجرام (كجم)
7	كتلة السيارة		لتر (ل)
8	كتلة مشبك الورق		مللتر (مل)

السؤال السادس : حلّ كلا مما يلي:

١/ كم جراما في ٤ كيلو جرام؟

٢/ كم جراما في ٥ كيلو جرامات؟

٣/ يستعمل نجار ألواحا من الخشب مستطيلة الشكل ، طول كل منها ١٢ سم وعرضها ٩ سم. ما مساحتها؟

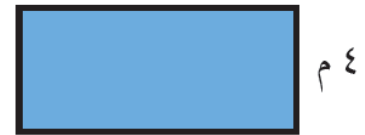
٤/ تشير ساعة حمد كما هو موضح ويحتاج إلى ٩ دقائق للوصول إلى المسجد . إذا كانت صلاة الظهر في ذلك اليوم تقام عند الساعة ١٢:٢٨ ، فهل سيصل إلى المسجد قبل الإقامة؟



٥/ الأشكال التالية معلومة مساحتها وطول ضلع كل منها ، أوجد أطوال الأضلاع الأخرى؟

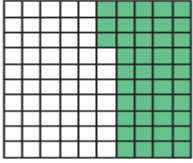


المساحة = ٢٥ سَنَمَتْرًا مَرَبَّعًا

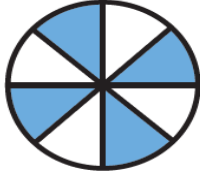


المساحة = ٣٢ مِترًا مَرَبَّعًا

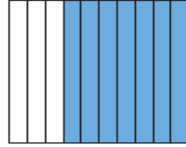
السؤال السابع اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:



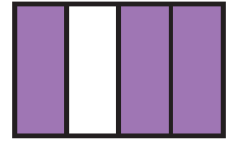
.....



.....

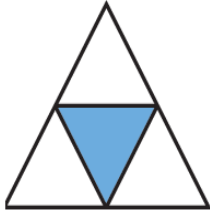


.....



.....

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء الغير مظلل:



.....



.....

السؤال الثامن: حلّى كلا مما يلي:

١/ مشعل وعمر وبدر لاعبون في فريق كرة القدم في المدرسة ، وأرقام قمصانهم ٣ ، ٧ ، ١٣. إذا كان رقم قميص عمر يساوي عدد أحرف اسمه ورقم قميص مشعل مكون من رقمين ، فما رقم قميص بدر ؟

.....

٢/ على رف ١٦ كتابا . إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات ، والباقي كتب علمية ، فما عدد الكتب العلمية ؟

.....

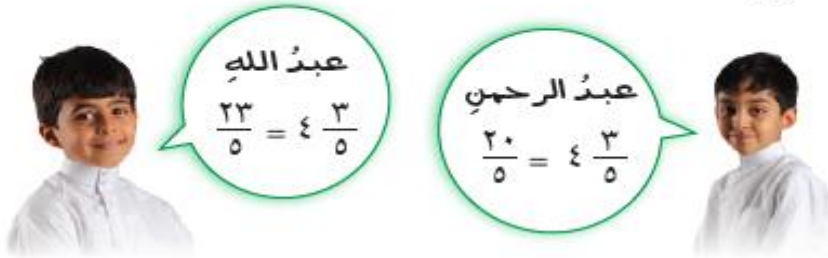
٣/ اشترت أحلام مجموعة من أزهار مكونة من ١٢ وردة بعضها يظهر في الشكل أدناه . إذا كانت البقية بيضاء فما اللون الغالب على الورد؟ وما عددها؟



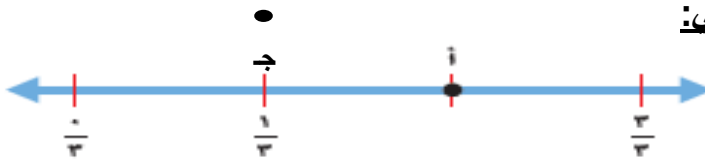
.....

٤/ استعملت فاطمة $1\frac{1}{4}$ كجم من الدقيق لصنع فطيرة الجبن. و $1\frac{3}{4}$ كجم من الدقيق لصنع فطيرة البيض. أي الفطيرتين استهلكت دقيقا أكثر؟

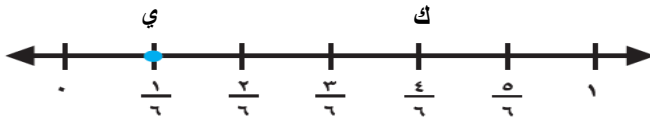
٥/ **اكتشف الخطأ:** كتب عبد الرحمن وعبد الله $\frac{3}{5}$ ٤ على شكل كسر غير فعلي، كما هو موضح. أيهما حلّه صحيح؟ اشرح إجابتك.



٦/ فارس وماهر ومصطفى ثلاثة طلاب، أحدهم في الصف الرابع، والثاني في الصف الخامس و الآخر في الصف السادس. إذا علمت أن ماهرا ليس في الصف الرابع وأن اسم الذي في الصف الخامس يتكون من أكبر عدد من الأحرف. فما صف كل واحد منهم؟

السؤال التاسع: أكمل الفراغات التالية فيما يلي:

- (١) النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{3}$ هو
- (٢) الكسر الذي يمثل النقطة أ هو
- (٣) الكسر المكافئ للكسر $\frac{1}{3}$ هو
- (٤) الكسر العشري المكافئ لـ $\frac{5}{10}$ هو



- (ب)
- (٥) النقطة التي تمثل الكسر $\frac{1}{6}$ هو
- (٦) الكسر الذي يمثل النقطة أ هو
- (٧) الكسر المكافئ للكسر $\frac{3}{6}$ هو
- (٨) الكسر العشري المكافئ لـ $\frac{1}{2}$ هو

السؤال العاشر: قارنى بين الكسور التالية مستعملة (<، >، =) فيما يلي:

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{6}$$

$$\frac{2}{3} \bigcirc \frac{5}{8}$$

$$\frac{1}{4} \bigcirc \frac{4}{8}$$

$$٥,٦ \bigcirc ٥,٦٠$$

$$١,٢٠٧ \bigcirc ١٢,٠٧$$

$$١,٦ \bigcirc ١,٢$$

$$٤ \bigcirc \frac{١٦}{٤}$$

$$٣ \frac{٣}{١٠٠} \bigcirc ٣,٠٣$$

$$٦ \frac{٩}{١٠} \bigcirc ٧$$

$$٤,١ \bigcirc ٤ \frac{١}{١٠}$$

$$٥,٠٣ \bigcirc ٥,٣$$

$$١٢ \frac{٢}{٥} \bigcirc ١٢,٥$$

$$١ \frac{٣}{٤} \bigcirc ١,٧٥$$

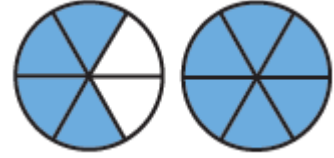
السؤال الحادي عشر : اكتب العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل:



.....



.....



.....

السؤال الثاني عشر : رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر :

$$\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{5}{12}$$

(ب)

.....

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

(أ)

.....

$$5, 8, 6, 2, 4, 8, 4, 2$$

(د)

.....

$$4, 2, 4, 7, 5, 2, 5, 7$$

(ج)

.....

$$6, 1, 6\frac{4}{10}, 6, 48, 6\frac{1}{5}$$

(م)

.....

$$6\frac{21}{100}, 6, 5, 6\frac{1}{4}, 6, 34$$

(هـ)

.....

حفظ

مفهوم أساسي

تكافؤ الكسور الاعتيادية مع الكسور العشرية

$$0,75 = \frac{3}{4}$$

$$0,5 = \frac{2}{4}$$

$$0,25 = \frac{1}{4}$$

$$0,5 = \frac{1}{2}$$

السؤال الثالث عشر : حلّ كلا مما يلي حسب المطلوب :(أ) اوجد الكسر المكافئ لكل مما يلي:

$$\frac{1}{3} \dots\dots\dots$$

$$\frac{8}{10} \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{6} \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{4} \dots\dots\dots$$

(ب) اكتب العدد الكسري بصورة كسر غير فعلي فيما يلي:

$$\frac{7}{10} \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{4} \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{4} \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{5} \dots\dots\dots$$

اكتب الكسر الاعتيادي أو العدد الكسري بصورة كسر عشري :

$$\frac{9}{10} \dots\dots\dots$$

$$\frac{6}{10} \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{10} \dots\dots\dots$$

$$\frac{12}{100} \dots\dots\dots$$

$$\frac{7}{10} \dots\dots\dots$$

$$\frac{86}{100} \dots\dots\dots$$

$$\frac{56}{100} \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{2} \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{4} \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{4} \dots\dots\dots$$

$$\frac{4}{5} \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{4} \dots\dots\dots$$

(د) اكتب الكسر العشري بصورة كسر اعتيادي

$$0,8 \dots\dots\dots$$

$$0,19 \dots\dots\dots$$

$$0,34 \dots\dots\dots$$

ف) اكتب الكسر العشري بصورة عدد كسري فيما يلي

١,٢٥

١٩,٨

٢,٠٧

السؤال الرابع عشر:

١/ لديك النمط المبين في الشكل أدناه. ما الشكل التالي في النمط؟



.....

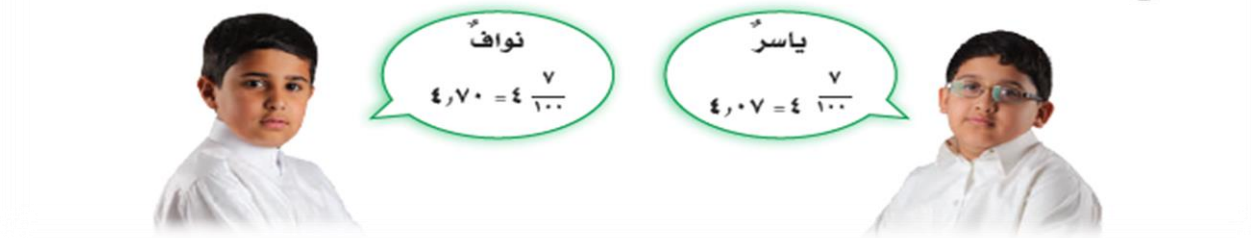
٢/ تسابق مصعب ومشاري لقطع مسافة مئة متر جرياً. فقطع مصعب المسافة خلال ١٤,٦ ثانية، بينما قطعها مشاري خلال ١٤,٦٤ ثانية. اكتب كلاً من الزمنين على صورة عدد كسري.

.....

٣/ اكتب $\frac{٢٧}{٤}$ في صورة عدد كسري.

.....

٣/ **اكتشف الخطأ:** كتب ياسر ونواف $\frac{٧}{١٠٠}$ على صورة كسر عشري، كما هو موضح. أيهما حلّه صحيح؟ اشرح إجابتك.



.....



- ٤/ **طيور:** تبني طيور الديك الثلجي أعشاشها على ارتفاعات شاهقة فوق قمم جبال الهمالايا. حيث بنت أحد أعشاشها على ارتفاع $6\frac{3}{10}$ كلم تقريباً.
- (أ) اكتب العدد الكسري $6\frac{3}{10}$ على صورة كسر عشري.
- (ب) اكتب العدد الكسري $6\frac{3}{10}$ على صورة كسر غير فعلي.

٥/ اشترى عصام تذكرة، لزيارة المتحف بـ ١٦ ريالاً وأقرض صديقه ٦ ريالاً وبقي معه ٩ ريالاً. ما المبلغ الذي كان معه منذ البدايه؟

.....

٦/ **اكتشف الخطأ:** كَتَبَ كُلُّ مِنْ عِثْمَانُ وَبِلَالُ $2\frac{3}{4}$ عَلَى صُورَةِ كَسْرِ عَشْرِيٍّ. أَيُّهُمَا كَتَبَهُ عَلَى نَحْوِ صَحِيحٍ؟ فَسِّرْ إِجَابَتَكَ.



بِلَالُ

$$2,75 = 2\frac{3}{4}$$

عِثْمَانُ

$$2,34 = 2\frac{3}{4}$$



٧/ اشترت هيا قميصاً بـ ٣٣,٩٥ ريالاً وحذاءً بـ ٤١,٤٥ ريالاً. ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقته؟

.....

٨/ قسم عدد على ٤، ثم أضيف لنواتج القسمة ٨ ثم ضرب الناتج في ٢ فكان الناتج ٢٨، فما هو هذا العدد؟

.....

السؤال الخامس عشر :

(أ) قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ.

..... ٨٣, ١٤	 ٣٦, ٦١	 ٩, ٨٧	 ٣, ٢٤
--------------	--------------	-------------	-------------

(ب) قَرِّبْ كُلًّا مِمَّا يَأْتِي إِلَى أَقْرَبِ عَشْرِ.

..... ٦٧, ٢٨	 ٢٥, ٩٤	 ٨, ٤٥	 ٤, ١٣
--------------	--------------	-------------	-------------

(ج) قَدِّرْ نَاتِجَ الْجَمْعِ أَوْ الطَّرْحِ (قَرِّبْ إِلَى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحِيحٍ):

$$\begin{array}{r} 24,9 \\ + 9,8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,4 \\ - 3,61 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,5 \\ + 2,3 \\ \hline \end{array}$$

(د) أوجدِي ناتج كلا مما يلي :

$$\begin{array}{r} 1,67 \\ - 0,58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,8 \\ - 0,49 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ - 1,0 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8 \\ + 7,33 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4,72 \\ + 3,9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1,4 \\ + 0,7 \\ \hline \end{array}$$

السؤال السادس عشر : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

ما وحدة القياس الأنسب لقياس سعة الوعاء
أدناه ؟



- (أ) الجرام (ب) الكيلوجرام
(ج) اللتر (د) المليلتر

اشترت نورة كتابًا بـ ١٩,٩٥ ريالًا، ودفترًا
بـ ٤,١٩ ريالًا. ما المبلغ التقريبي الذي
أنفقته نورة ثمنًا لمشترياتها؟

- (أ) ٢٠ ريالًا (ب) ٢٢ ريالًا
(ج) ٢٤ ريالًا (د) ٢٥ ريالًا

قرب الكسر العشري ١٨, ٣٥ إلى أقرب عُشر.

في إحدى مستشفيات الولادة تمَّ قياس أطوال
بعض المواليد الجدد، فبلغ طول المولود حميد
٥٢, ٦ سم، بينما بلغ طول المولود سعيد
٥٤, ٢ سم. كم يزيد طول سعيد على طول حميد؟

- (أ) ٢, ٦ سم (ب) ٢, ٤ سم
(ج) ١, ٦ سم (د) ١, ٤ سم

- (أ) ٣٥, ١ (ب) ٣٥, ٢
(ج) ٣٥, ٣ (د) ٣٥, ٥

انتهت المراجعة تمنياتي لكن جميعا بالتوفيق

