تم تحميل وعرض المادة من :

موقع واجباتي

www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر
حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم
على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة
لجميع المراحل التعليمية المختلفة

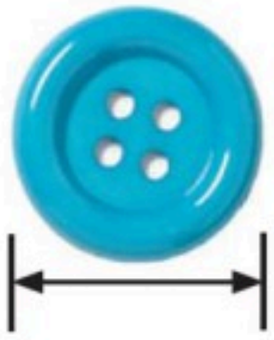
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

حمل التطبيق من هنا

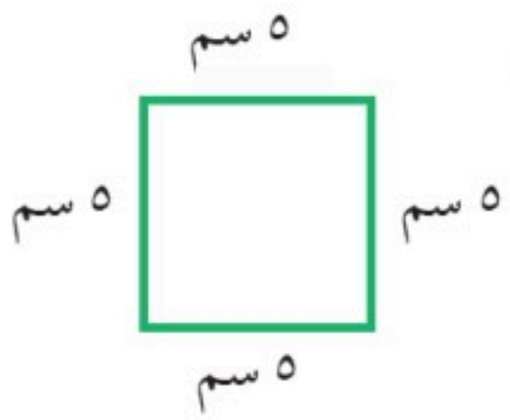
بنك أسئلة - الفصل الدراسي الثالث- لمادة الرياضيات للصف الرابع الابتدائي

السؤال الأول: **قس طول كل من الأشياء التالية مستعملا المسطرة :**



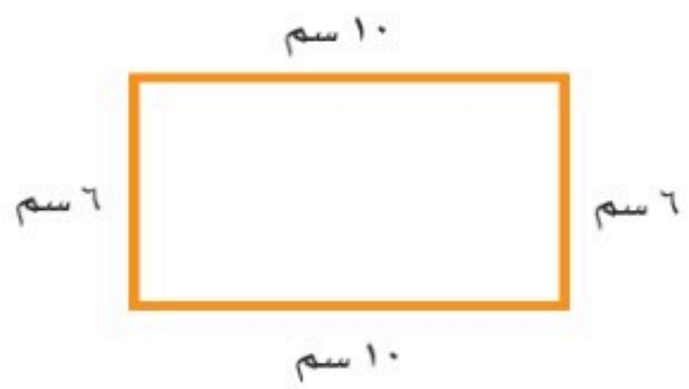


السؤال الثاني: أوجدي محيط ومساحة الشكل المجاور:



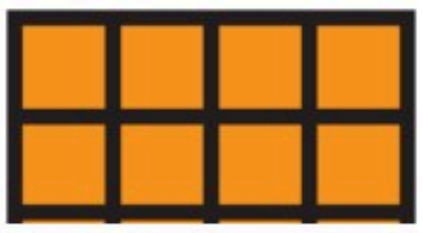
المحيط =.....

المساحة=.....



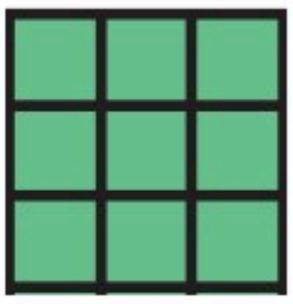
المحيط=.....

المساحة=.....



المحيط=.....

المساحة=.....



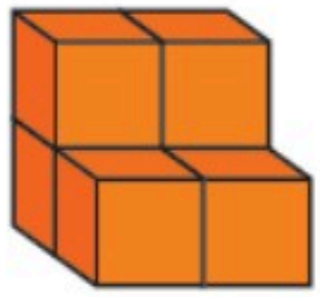
المحيط=.....

المساحة=.....

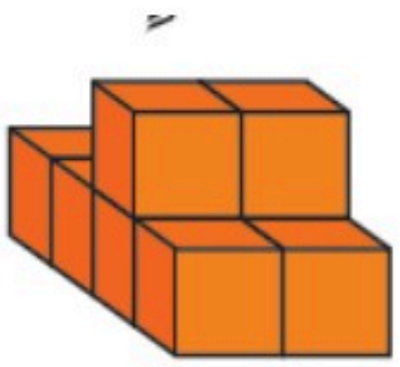
ملاحظة: من المهم أن تذكر الطالبة وحدة القياس بعد إيجاد كل من المحيط و المساحة والحجم

حيث انها من ضمن توزيع الدرجات

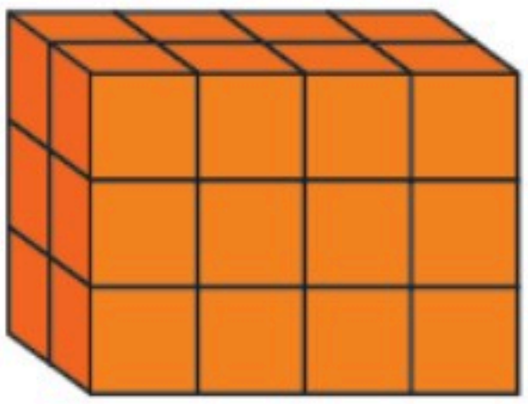
السؤال الثالث: أوجدي حجم الشكل المجاور :



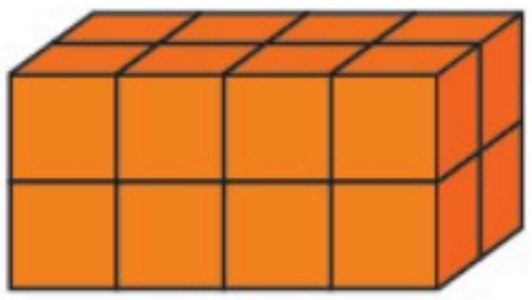
الحجم =.....



الحجم=.....



الحجم =.....



الحجم =.....

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

وَقْتُ البَدْءِ



وَقْتُ الانْتِهـاءِ



الزمن المنقضي =.....

وَقْتُ البَدْءِ



وَقْتُ الانتهـاءِ



الزمن المنقضي =.....

وَقْتُ البَدْءِ



وَقْتُ الانتهـاءِ



الزمن المنقضي .....

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

	أ	الترقيم	ب
١	طول المسافة من جدة إلى الدمام		ملليمتر(ملم)
٢	سمك القطعة النقدية		سنتمتر(سم)
٣	طول الغرفة		متر(م)
٤	عرض الدفتر		كيلومتر(كلم)
٥	سعة حوض السباحة		جرام(جم)
٦	سعة علبة الدواء		كيلوجرام(كجم)
٧	كتلة السيارة		لتر (ل)
٨	كتلة مشبك الورق		مللتر(مل)

السؤال السادس : حلي كلا مما يلي:

١/ كم جراما في ٤ كيلو جرام؟.....

٢/ كم جراما في ١٠٠ 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؟



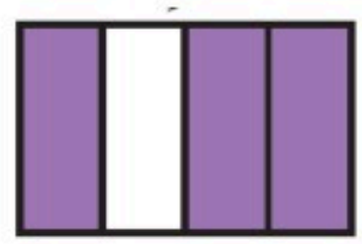
.....

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

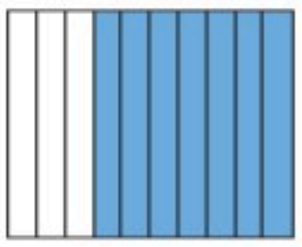
 ٤ م المساحةُ = ٣٢ مِتْرًا مَرَبَّعًا	 ٥ سم المِساحَةُ = ٢٥ سَنْتِمِتْرًا مُرَبَّعًا

السؤال السابع :

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء المظلل:



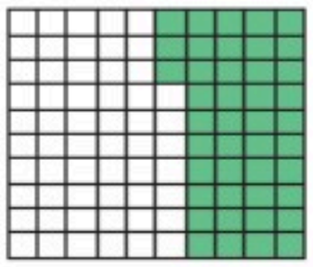
.....



.....

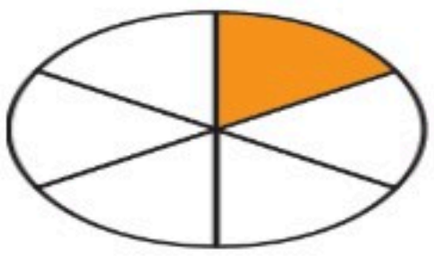


.....

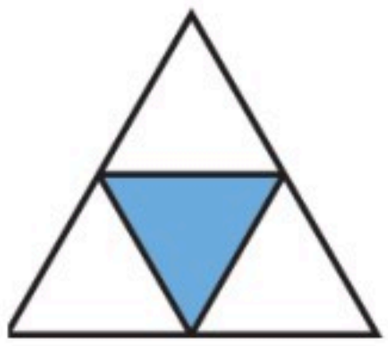


.....

اكتب الكسر الذي يمثل الجزء الغير مظلل:



.....



.....

السؤال الثامن :حلي 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 ؟

مشعل/.....**عمر/**.....**بدر/**.....

٢/ على رف ١٦ كتابا .إذا كان ربعها كتب تفسير واثنان عن المغامرات ،والباقي كتب علمية ،فما عدد الكتب العلمية ؟(**استعملي خطة الرسم**)

.....

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؟

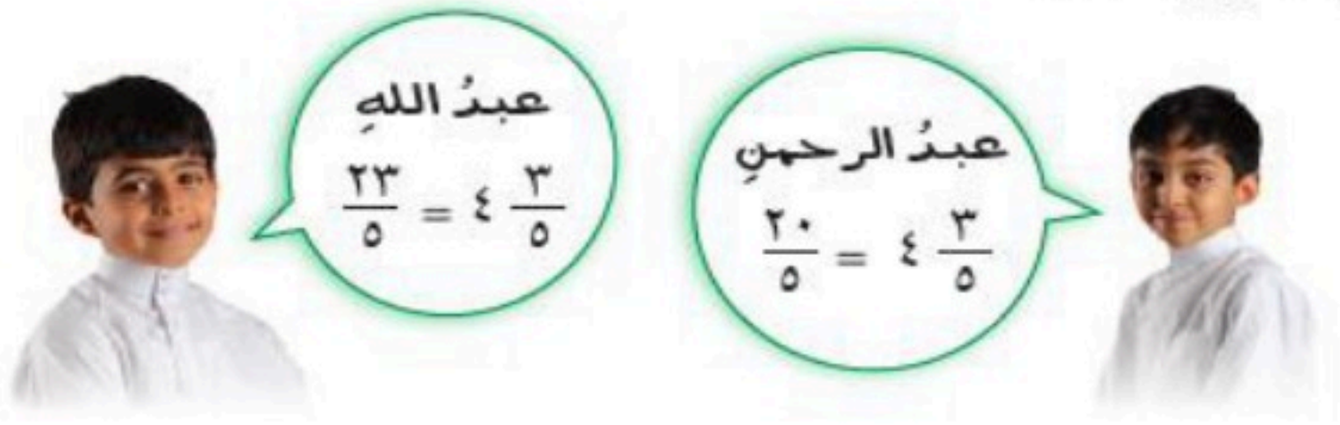


.....

/٤ اسْتَعْمَلَتْ فَاطمةُ $١\frac{١}{٢}$ كجم مِنَ الدَّقيقِ لِصُنعِ فَطِيرةِ الجُبْنِ. وَ $١\frac{٣}{٤}$ كجم مِن الدَّقيقِ لِصُنْعِ فَطيرةِ البَيْضِ. أَيُّ الفَطِيرتَيْن اسْتَهْلَكَتْ دَقِيقًا أَكْثَرَ؟

.....

/٥ **اكتشف الخَطَأَ:** كَتَبَ عَبْدُ الرَّحْمنِ وعبدُ اللَّهِ $٤\frac{٣}{٥}$ علَى شكلِ كَسْرٍ غَيْرِ فِعْلِيٍّ، كَما هوَ موضّحٌ. أَيُّهُما حَلُّهُ صَحيحٌ؟ اشْرَحْ إجابَتَكَ.



.....

٦/ فارس وماهر ومصطفى ثلاثة طلاب ،أحدهم في الصف الرابع ،والثاني في الصف الخامس و الأخر 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:

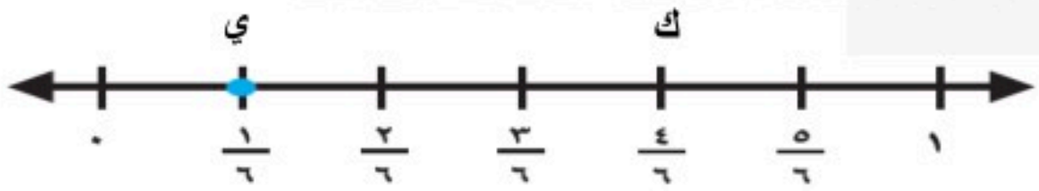
أ) أكملي الفراغات التالية فيما يلي:



١) النقطة التي تمثل الكسر $\frac{١}{٣}$ هو .....

٢) الكسر الذي يمثل النقطة أ هو .....

٣) الكسر المكافئ للكسر $\frac{١}{٣}$ هو .....



ب) أكملي الفراغات التالية فيما يلي:

٤) النقطة التي تمثل الكسر $\frac{١}{٦}$ هو .....

٥) الكسر الذي يمثل النقطة أ هو .....

٦) الكسر المكافئ للكسر $\frac{٣}{٦}$ هو .....

٧) الكسر العشري المكافئ لـ $\frac{١}{٢}$ هو .....

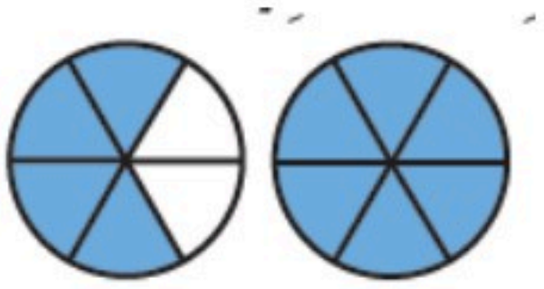
السؤال العاشر :

قارني بين الكسور التالية مستعملة (> ،< ،=) فيما يلي:

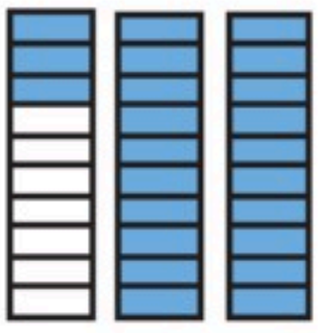
$\frac{٤}{٨}$ ● $\frac{١}{٤}$	$\frac{٥}{٨}$ ● $\frac{٢}{٣}$	$\frac{٢}{٦}$ ● $\frac{١}{٣}$
١,٢ ● ١,٦	١٢,٠٧ ● ١,٢٠٧	٥,٦٠ ● ٥,٦
٧ ● $٦\frac{٩}{١٠}$	٣,٠٣ ● $٣\frac{٣}{١٠٠}$	$١\frac{٣}{٤}$ ● ١,٧٥
١٢,٥ ● $١٢\frac{٢}{٥}$	٥,٣ ● ٥,٠٣	$٤\frac{١}{١٠}$ ● ٤,١

السؤال الحادي عشر :

اكتبي العدد الكسري الذي يمثله الجزء المظلل:



.....



.....



.....

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

أ) $\frac{٤}{٦}$ ، $\frac{١}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$ .....

ب) $\frac{٥}{١٢}$ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{٢}{٣}$ .....

ب) ٥,٧ ، ٥,٢ ، ٤,٧ ، ٤,٢ .....

جـ) ٤,٢ ، ٤,٨ ، ٦,٢ ، ٥,٨ .....

د) ٦,٣٤ ، $٦\frac{١}{٤}$ ، ٦,٥ ، $٦\frac{٢١}{١٠٠}$ .....

م) $٦\frac{١}{٥}$ ، ٦,٤٨ ، $٦\frac{٤}{١٠}$ ، ٦,١ .....

حفظ

تكافؤُ الكسورِ الاعتيَاديةِ معَ الكسورِ العشريةِ — مفهوم أساسي

$\frac{١}{٢} = ٠,٥$ $\frac{١}{٤} = ٠,٢٥$ $\frac{٢}{٤} = ٠,٥$ $\frac{٣}{٤} = ٠,٧٥$

السؤال الثالث عشر : حلي كلا مما يلي حسب المطلوب :

أ) اوجدي الكسر المكافئ لكل مما يلي:

$\frac{١}{٤}$ ..... $\frac{٤}{٦}$ ..... $\frac{٨}{١٠}$ ..... $\frac{١}{٣}$ .....

ب) اكتبي العدد الكسري بصورة كسر غير فعلي فيما يلي:

$1\frac{2}{5}$ ..... $2\frac{3}{4}$ ..... $6\frac{1}{4}$ ..... $4\frac{7}{10}$ .....

جـ) اكتبي الكسر الاعتيادي أو العدد الكسري بصورة كسر عشري :

$\frac{6}{10}$ ..... $\frac{9}{10}$ ..... ثَمَانِيَةٌ مِنْ عَشَرةٍ ..... اثنيْ عَشَرَ وَثَلاثَةَ أَعْشارٍ .....

$\frac{56}{100}$ ..... $\frac{86}{100}$ ..... $7\frac{3}{10}$ ..... $12\frac{5}{100}$ .....

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

د) اكتبي الكسر العشري بصورة كسر اعتيادي

٠,٤ ..... ٠,٨ ..... ثَلاثَة أَعْشارٍ . .....

٠,٣٤ ..... ٠,١٩ .....

ف) اكتبي الكسر العشري بصورة عدد كسري فيما يلي

٢,٠٧ ..... ١٩,٨ ..... ١,٢٥ .....

السؤال الرابع عشر:

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



.....

/٢ تسابقَ مصعبٌ ومشاري لقطعِ مسافةِ مئةِ مترٍ جريًا. فقطعَ مصعبٌ المسافةَ خلالَ ١٤,٦ ثانيةً، بينما قطعَها مشاري خلالَ ١٤,٦٤ ثانيةً. اكتبْ كلًّا منَ الزمنينِ على صورةِ عددٍ كسريٍّ.

.....

/٣ اكتبْ $\frac{٢٧}{٤}$ في صورةِ عددٍ كسريٍّ.

.....

.....

/٤ **اكتشف الخطأ :** كتبَ ياسرٌ ونوافٌ $٤\frac{٧}{١٠٠}$ على صورةِ كسرٍ عشريٍّ، كما هو موضحٌ. أيُّهما حلُّه صحيحٌ اشرحْ إجابتَك.



نوافٌ

$٤\frac{٧}{١٠٠} = ٤,٧٠$



ياسرٌ

$٤\frac{٧}{١٠٠} = ٤,٠٧$

.....

/٥

طيورٌ: تبني طيورُ الديكِ الثلجيِّ أعشاشَها على ارتفاعاتٍ شاهقةٍ فوقَ قممِ جبالِ الهملايا. حيث بنَت أحدَ أعشاشِها على ارتفاعِ $٦\frac{٣}{١٠}$ كلم تقريبًا.



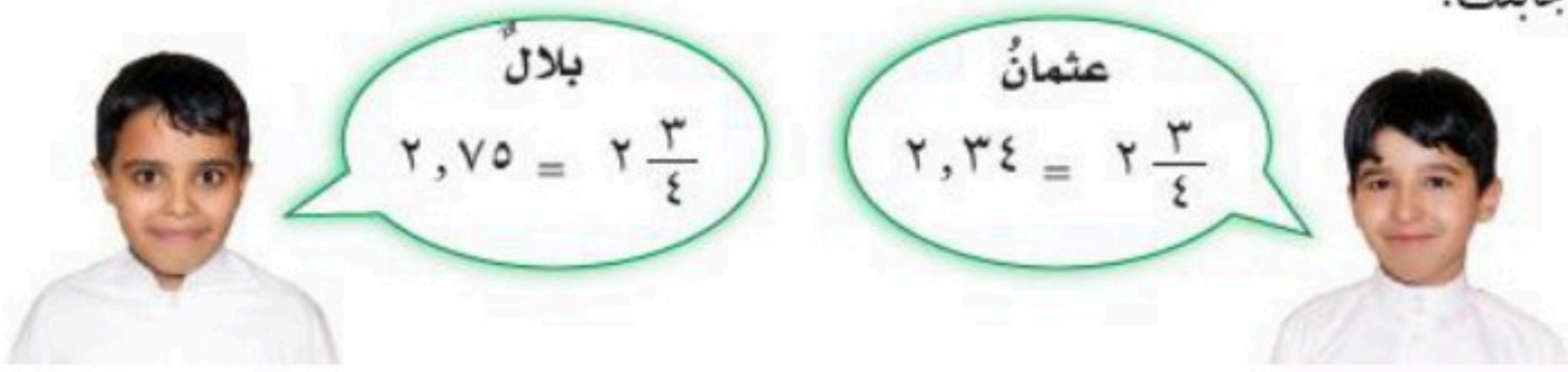
أ) اكتبِ العددَ الكسريَّ $٦\frac{٣}{١٠}$ على صورةِ كسرٍ عشريٍّ. .....

ب) اكتبِ العددَ الكسريَّ $٦\frac{٣}{١٠}$ على صورةِ كسرٍ غيرِ فعليٍّ. .....

/٦ اشترى عصام تذكرة، لزيارة المتحف بـ١٦ ريالا وأقرض صديقه ٦ ريالا وبقي معه ٩ ريالات .ما المبلغ الذي كان معه منذ البداية؟

.....

٦/ **اكْتَشِفِ الخَطَأَ:** كَتَبَ كُلٌّ مِنْ عثمان وَبِلالٍ $٢\frac{٣}{٤}$ عَلى صورَةِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ. أَيُّهُما كَتَبَهُ عَلى نَحْوٍ صَحيحٍ؟ فَسِّرْ إجابَتَكَ.



.....

.....

٧/ اشترت هيا قميصا بـ ٣٣،٩٥ ريالا وحذاء بـ ٤١،٤٥ ريالا .ما أقرب تقدير للمبلغ الذي أنفقته؟

.....

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

.....

السؤال الخامس عشر :

أ) قَرِّبْ كُلاًّ مِمّا يَأْتي إلى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحيحٍ.

٣,٢٤	٩,٨٧	٣٦,٦١	٨٣,١٤ .....

ب) قَرِّبْ كُلاًّ مِمّا يَأْتي إلى أَقْرَبِ عُشْرٍ.

٤,١٣	٨,٤٥	٢٥,٩٤	٦٧,٢٨ .....

جـ) قَدِّرْ ناتِجَ الجَمْعِ أو الطَّرْحِ (قَرِّبْ إلى أَقْرَبِ عَدَدٍ صَحيحٍ):

١,٥ +٢,٣	٥,٤ −٣,٦١	٢٤,٩ +٩,٨

د) أوجدي ناتج كلا مما يلي :

١,٤ + ٠,٧	٤,٧٢ + ٣,٩	٩,٨ + ٧,٣٣
١,٤ − ١,٠	٠,٨ − ٠,٤٩	١,٦٧ − ٠,٥٨

السؤال السادس عشر : اختاري الاجابة الصحيحة فيما يلي :

اشترتْ نورةُ كتابًا بـ ١٩,٩٥ ريالًا، ودفترًا بـ ٤,١٩ ريالاتٍ. مَا المبلغُ التقريبيُّ الذِي أنفقَتْهُ نورةُ ثمنًا لمشترياتِهَا؟

أ) ٢٠ ريالًا
ب) ٢٢ ريالًا
جـ) ٢٤ ريالًا
د) ٢٥ ريالًا

مَا وحدةُ القياسِ الأنسبِ لقياسِ سَعةِ الوعاءِ أدناه ؟



أ) الجرامُ
ب) الكيلوجرام
جـ) اللترُ
د) المللترُ

قرّبِ الكسرَ العشريَّ ٣٥,١٨ إلى أقربِ عُشْرٍ.

أ) ٣٥,١
ب) ٣٥,٢
جـ) ٣٥,٣
د) ٣٥,٥

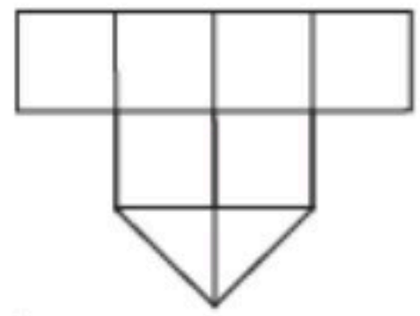
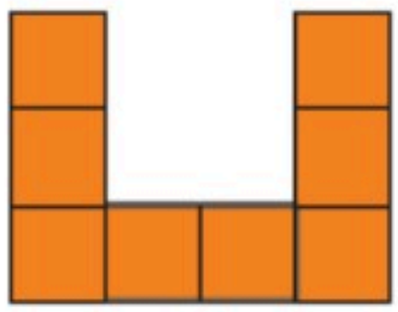
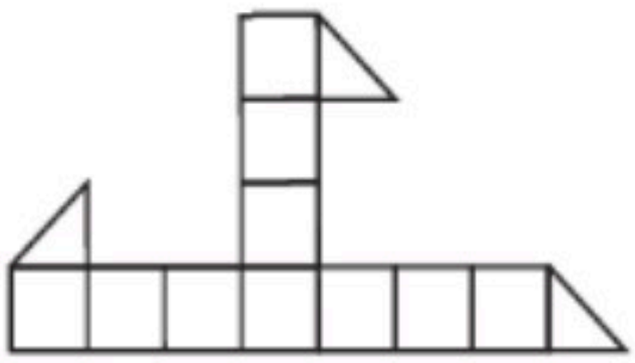
فِي إحدَى مستشفياتِ الولادةِ تمَّ قياسُ أطوالِ بعضِ المواليدِ الجُددِ، فبلغَ طولُ المولودِ حمدٍ ٥٢,٦ سم، بينما بلغَ طولُ المولودِ سعدٍ ٥٤,٢ سم. كمْ يزيدُ طولُ سعدٍ علَى طولِ حمدٍ؟

أ) ٢,٦ سم
ب) ٢,٤ سم
جـ) ١,٦ سم
د) ١,٤ سم

السؤال السابع عشر: اكتبي كلا مما يلي بصورة عدد كسري:

$\frac{٩}{٤}$	$\frac{١٣}{٣}$	$\frac{١٧}{٤}$

السؤال الثامن عشر:أوجدي مساحة كلا من الأشكال التالية:

 ..... وِحَدَةٌ مُرَبَعَةٌ	 .....وحدة مربعة	 ..... وِحَدَةٌ مُرَبَعَةٌ	 ..... وِحَدَةٌ مُرَبَعَةٌ

السؤال التاسع عشر :حلي كلا مما يلي حسب المطلوب:

أ اذكُرْ كسرًا يقعُ بينَ $\frac{٥}{٨}$ وَ $\frac{٧}{٨}$ علَى خطِّ الأعدادِ.

ب اذكُرْ ثلاثةَ كسورٍ تقعُ بينَ $\frac{١}{٦}$ وَ $\frac{٦}{٦}$ علَى خَطِّ الأعدادِ.

ج اذكُرْ كسرينِ يقعانِ بعدَ $\frac{٢}{٥}$ علَى خطِّ الأعدادِ.

د اذكُرْ كسرًا أكبرَ منْ $\frac{٣}{٧}$

السؤال العشرون: أوجدي ناتج ما يلي:

/١ $\frac{٢}{١٢} + \frac{٥}{١٢}$

/٢ $\frac{٢}{١٠} + \frac{١}{١٠}$

/٣ $\frac{٥}{٦} + \frac{١}{٦}$

/٤ $\frac{٦}{١٠} - \frac{٩}{١٠}$

/٥ $\frac{٢}{٧} - \frac{٦}{٧}$

/٦ $\frac{٤}{١٢} - \frac{١١}{١٢}$

ملاحظة: الملخص لا يغني عن
مذاكرة الكتاب

انتهت المراجعة تمنياتي لكن جميعا بالتوفيق

