اختبار منتصف الفصل

الفصل الرابع

الدروس من ٤-١ الى ٤-٣

أَوْجِدْ ناتجَ القسمةِ ذهنيًّا في كلٍّ ممَّا يأتِي: (الدرس ٤ – ١)

١ ٤٠٠ ÷ ٢

٢ ٢٤٠ ÷ ٦

٣ ٣٥٠٠ ÷ ٥

٤ ٤٢٠ ÷ ٦٠

٥ ٤٨٠٠ ÷ ٨٠٠

٦ ١٢٠٠ ÷ ٣٠٠

@moth_vip

١ ٤٠٠ ÷ ٢ = ٢٠٠

٢ ٢٤٠ ÷ ٦ = ٤٠

٣ ٣٥٠٠ ÷ ٥ = ٧٠٠

٤ ٤٢٠ ÷ ٦٠ = ٧

٥ ٤٨٠٠ ÷ ٨٠٠ = ٦

٦ ١٢٠٠ ÷ ٣٠٠ = ٤

@moth_vip

٧ **اختيارٌ من متعدِّدٍ:** قامَ ١٢٠ طالبًا برحلةٍ مدرسيةٍ مستعملينَ ٣ حافلاتٍ. إذا كانَ في كلِّ حافلةٍ العددُ نفسُهُ منَ الطلابِ، فكمْ طالبًا في كلِّ حافلةٍ؟ (الدرس ٤ - ١)

أ) ٣٠
ب) ٣٣
جـ) ٤٠
د) ٤٣

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات

٧ **اختيارٌ من متعدِّدٍ:** قامَ ١٢٠ طالبًا برحلةٍ مدرسيةٍ مستعملينَ ٣ حافلاتٍ. إذا كانَ في كلِّ حافلةٍ العددُ نفسُهُ منَ الطلابِ، فكمْ طالبًا في كلِّ حافلةٍ؟ (الدرس ٤ - ١) ١٢٠ ÷ ٣ = ٤٠

أ) ٣٠

ب) ٣٣

جـ) ٤٠

د) ٤٣

@moth_vip

قَدِّرْ ناتجَ القسمةِ في كلٍّ ممَّا يأتِي. وبينْ خطواتِ الحلِّ: (الدرس ٤ – ٢)

٨ ٢٣٢ ÷ ٦

٩ ١٧٦٥ ÷ ٢

١٠ ٥٦٠٠ ÷ ٧١

١١ ٤٠٠ ÷ ٥٤

١٢ ٧٥٦ ÷ ١٧٠

١٣ ٢٠٨٩ ÷ ٣١٠

@moth_vip

٨ ٢٣٢ ÷ ٦

٢٤٠ ÷ ٦ = ٤٠ بالاعداد المتناغمة

٩ ١٧٦٥ ÷ ٢

١٨٠٠ ÷ ٢ = ٩٠٠ بتقريب العدد الأول لأقرب ١٠٠

١٠ ٥٦٠٠ ÷ ٧١

٥٦٠٠ ÷ ٧٠ = ٨٠ بتقريب العدد الثاني لأقرب ١٠

١١ ٤٠٠ ÷ ٥٤

٤٠٠ ÷ ٥٠ = ٨ بتقريب العدد الثاني لأقرب ١٠

١٢ ٧٥٦ ÷ ١٧٠

٨٠٠ ÷ ٢٠٠ = ٤ بتقريب العددين لاقرب ١٠٠

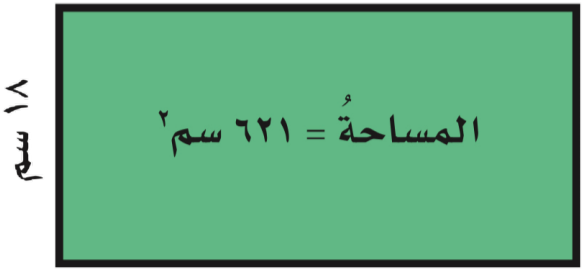
١٣ ٢٠٨٩ ÷ ٣١٠

٢١٠٠ ÷ ٣٠٠ = ٧ بتقريب العددين لأقرب ١٠٠

@moth_vip

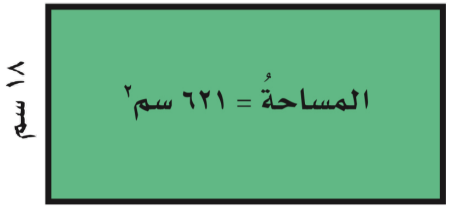
مجموعة رفعة الرياضيات

١٤ **القِيَاسُ:** يمكنُ إيجادُ طولِ المستطيلِ منْ خلالِ قسمةِ مساحتِهِ على عرضِهِ. قدرْ طولَ المستطيلِ الموضحِ أدنَـاهُ باستعمالِ التقريبِ والأعدادِ المتناغمةِ. (الدرس ٤ - ٢)



@moth_vip

١٤ **القِيَاسُ:** يمكنُ إيجادُ طولِ المستطيلِ منْ خلالِ قسمةِ مساحتِهِ على عرضِهِ. قدرْ طولَ المستطيلِ الموضحِ أدنَـاهُ باستعمالِ التقريبِ والأعدادِ المتناغمةِ. (الدرس ٤ - ٢)



٦٠٠ ÷ ٢٠ = ٣٠ سم بتقريب العددين لأكبر منزلة

@moth_vip

أَوْجِدْ ناتجَ وباقيَ القسمةِ: (الدرس ٤ - ٣)

١٥ ٥) ٧٣٦

١٦ ٦) ٨١٧

١٧ ٧٣ ÷ ٢

١٨ ٥٠٩ ÷ ٦

١٩ ٨٧٤ ÷ ٣

٢٠ ٦١٤ ÷ ٥

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات

١٥

$$\begin{array}{r|l} ٧٣٦ & ٥ \\ \hline ٥ - & ١٤٧ \\ \hline ٢٣ & \\ ٢٠ - & \\ \hline ٣٦ & \\ ٣٥ & \\ \hline ٠١ & \end{array}$$

١٦

$$\begin{array}{r|l} ٨١٧ & ٦ \\ \hline ٦ - & ١٣٦ \\ \hline ٢١ & \\ ١٨ - & \\ \hline ٣٧ & \\ ٣٦ & \\ \hline ٠١ & \end{array}$$

@moth_vip

١٧ ٧٣ ÷ ٢

٧٣ ÷ ٢ = ٣٦ والباقي ١

١٨ ٥٠٩ ÷ ٦

٥٠٩ ÷ ٦ = ٨٤ والباقي ٥

١٩ ٨٧٤ ÷ ٣

٨٧٤ ÷ ٣ = ٢٩١ والباقي ١

٢٠ ٦١٤ ÷ ٥

٦١٤ ÷ ٥ = ١٢٢ والباقي ٤

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات

٢١ يبينُ الجدولُ أدناهُ عددَ المراجعينَ لثلاثِ عياداتٍ طبيةٍ في أحدِ المستشفياتِ. إذا كانَ الوقتُ المخصَّصُ لكلِّ ٤ مراجِعينَ فِي كلِّ عيادةٍ منها ساعةً واحدةً، فكمْ ساعةً تحتاجُ كلٌّ منها لمعالجةِ جميعِ المراجِعِينَ؟

(الدرس ٤ – ٣)

العيادة	عدد المراجعين
أ	١٢
ب	٢٠
جـ	١٦

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
تطوير - إعلام - تواصل

٢١ يبينُ الجدولُ أدناهُ عددَ المراجعينَ لثلاثِ عياداتٍ طبيةٍ في أحدِ المستشفياتِ. إذا كانَ الوقتُ المخصَّصُ لكلِّ ٤ مراجِعينَ فِي كلِّ عيادةٍ منها ساعةً واحدةً، فكمْ ساعةً تحتاجُ كلٌّ منها لمعالجةِ جميعِ المراجِعِينَ؟

(الدرس ٤ – ٣)

العيادة	عدد المراجعين
أ	١٢
ب	٢٠
جـ	١٦

١٢ ÷ ٤ = ٣ ساعات

٢٠ ÷ ٤ = ٥ ساعات

١٦ ÷ ٤ = ٤ ساعات

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات

٢٢ **اختيارٌ من متعدِّدٍ:** يتقاضَى عاملٌ ٩٦٠ ريالًا مقابلَ عملِهِ ٨ أيامٍ. إذا كانَ يعملُ كلَّ يومٍ ٨ ساعاتٍ، فكمْ ريالًا يتقاضى هذَا العاملُ أجرةً عنْ كلِّ ساعةِ عملٍ؟ (الدرس ٤ - ٣)

أ) ٨ ريالاتٍ
ب) ١٠ ريالاتٍ
جـ) ١٢ ريالًا
د) ١٥ ريالًا

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات

٢٢ **اختيارٌ من متعدِّدٍ:** يتقاضَى عاملٌ ٩٦٠ ريالًا مقابلَ عملِهِ ٨ أيامٍ. إذا كانَ يعملُ كلَّ يومٍ ٨ ساعاتٍ، فكمْ ريالًا يتقاضى هذَا العاملُ أجرةً عنْ كلِّ ساعةِ عملٍ؟ (الدرس ٤ - ٣)

أ) ٨ ريالاتٍ
ب) ١٠ ريالاتٍ
جـ) ١٢ ريالًا
د) ١٥ ريالًا

يتقاضى عن اليوم الواحد = ٩٦٠ ÷ ٨ = ١٢٠ ريال
يتقاضى عن الساعة الواحدة = ١٢٠ ÷ ٨ = ١٥ ريال

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات
جدة - إمام - تويق

٢٣ **اكْتُب** هلْ منَ الممكنِ أن يكونَ باقِي القسمةِ مساويًا للمقسومِ علَيهِ؟
وضح ذلك. (الدرس ٤ – ٣)

@moth_vip

مجموعة رفعة الرياضيات

٢٣ **اكتُب** هلْ منَ الممكنِ أن يكونَ باقِي القسمةِ مساويًا للمقسومِ علَيهِ؟ وضح ذلك. (الدرس ٤ – ٣)

لا؛ باقي القسمة يجب أن يكون أقل من المقسوم عليه

إذا كان يساويه، معنى ذلك أنه يمكن قسمته على المقسوم عليه و يكون الناتج ١

مثال: إذا كان باقي القسمة ٧ والمقسوم عليه ٧

٧ ÷ ٧ = ١ وعندئذ لا يوجد باقي

@moth_vip