3

الشاطر

أحدث وأقوى سلسلة كتب تعليمية للمرحلتين الابتدائية والإعدادية

الرياضيـــــات

نماذج اختبارات نهائية

الصف الثالث الابتدائي

الفصل الدراسي الثاني

نموذج (1)

١ أَكْمِلْ ، ثُمَّ أَوْجِدِ النَّاتِجَ :

أولًا : أ (٣ × .....) × ٥ = ... × (٤ × ٥) = ... × ..... = ...

ب ٧ × (..... × ٣) = ... × (٢ × ٧) = ... × ..... = ...

ثانيًا : أُكْتُبِ العَددَ المَجهُولَ ، ثُمَّ صِلْ بَينَ النَّواتِجِ المتسَاوِيةِ :

٢ × ..... = ٦	٣٠ ÷ ٦ = ...	٤٨ ÷ ٨ = ...
١٨ ÷ ..... = ٩	٢ × ٤ = ...	٦٣ ÷ ٩ = ...
..... ÷ ٤ = ٥	١٢ ÷ ٢ = ...	٧٢ ÷ ٩ = ...
٤٠ ÷ ..... = ٨	١٤ ÷ ٢ = ...	٣ × ٣ = ...
٤٩ ÷ ٧ = ...	٢٧ ÷ ٣ = ...	٢٥ ÷ ٥ = ...

٢ أولًا : أ مربع محيطه ٣٦ سم ، ما طول ضلعه ومساحته ؟

.....

.....

ب أوجد محيط ومساحة المستطيل الذى طوله ٩ سم وعرضه ٥ سم .

.....

.....

ثانيًا : أُكْتُبْ مَا يُمثِّلُهُ الجُزْءُ الملوَّنُ ، ثُمَّ قَارِنْ بِاسْتِخْدامِ (>) أَوْ (<) :

أ

..... ◯ .....

ب

..... ◯ .....

٣ أولًا : اِجْمعْ :

أ $\frac{٣}{٧} + \frac{٢}{٧} =$ ..... / .....

ب $\frac{٢}{٩} + \frac{٣}{٩} =$ ..... / .....

جـ $\frac{١}{٨} + \frac{٦}{٨} =$ ..... / .....

ثانيًا : اِطْرحْ :

أ $\frac{٧}{١٢} - \frac{٢}{١٢} =$ ..... / .....

ب $\frac{٧}{٨} - \frac{٢}{٨} =$ ..... / .....

جـ $\frac{٩}{١٣} - \frac{٢}{١٣} =$ ..... / .....

٤ أولًا : أ اكتب العدد : ٤٨٣٠٧ بالصيغة الكلامية .

.....

ب اكتب العدد : ٩٠٢ ٨٠٧ بالصيغة الممتدة .

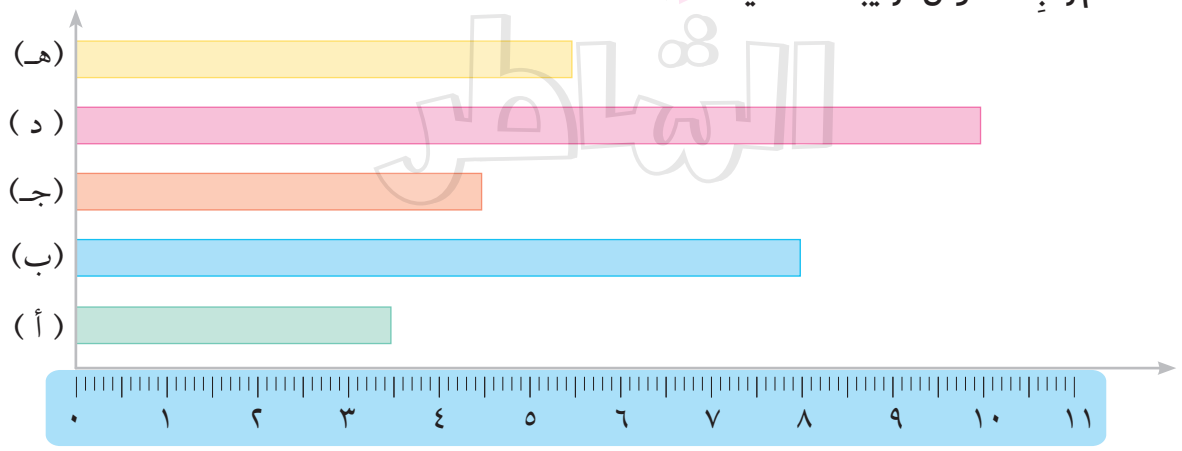
.....

ثانيًا : أَكْمِلْ مَا يَأتِى :

أ ٣ مئات + ٢٧ عشرة + ١٨ = ...

ب ٣٥ ألفًا = ... مائة = ... عشرة = ...

٥ أَوْجِدْ قِياسَاتِ أَطوَالِ الشَّرائطِ الآتِيةِ لأَقربِ $\frac{١}{٢}$ سم ، ثُمَّ سَجِّلِ القِياساتِ فِى الجَدولِ التالِى ، ثمَّ رتِّبِ الأَطْوَالَ تَرتيبًا تَصاعُديًّا :



الشرائط	(أ)	(ب)	(جـ)	(د)	(هـ)
الطـــول	.....	.....	.....	.....	.....

الترتيب التصاعدى : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

نموذج (2)

١ صِلِ النَّواتجَ المُتسَاوية :

٨ × (٣ × ٢)	٣ × (٢ × ٦)	٦ × (٤ × ٣)
٦ × (٣ × ٢)	٢ × (٩ × ٤)	٩٦ – (٨ × ٦)
٩ × (٤ × ٢)	٢ × (٨ × ٣)	٣ × (٣ × ٤)

٢ أولًا : اشترى رامز ٤ علب من الشيكولاتة وبكل علبــة ٦ أكياس وبكل كيس قطعتان .

ما إجمالى عدد قطع الشيكولاتة التى قام بشرائها ؟

.....

.....

ثانيًا : اِخْتر الإجَابةَ الصَّحيحةَ مِنْ بَينِ القوسَين :

أ (٣ × ٢) × ٨ = ... (٥ × ٨ أم (٣٦ ÷ ٦) × ٨ أم ٣ × ١٠)

ب ٧ × (٥ × ٢) = ... (١٠٠ – (٥ × ٦) أم ٧ × ٧ أم ١٢ × ٢)

جـ (٤ × ٢) × ٩ = ٩ × (٨ × .....) (٢ أم صفر أم ١)

٣ أولًا : قَدِّرِ الأَعدادَ الآتِيةَ مِنْ أَولِ رَقْمٍ مِنَ اليَسارِ :

أ ٣٤٨ تقديرها ..... ب ٩٨٧ تقديرها ..... جـ ٥٨٩ ٢ تقديرها .....

ثانيًا : قَدِّرِ الأَعدادَ الآتِيةَ بِالتَّقْريبِ لأَقربِ عَشَرةٍ :

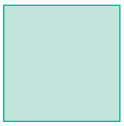
أ ٧٣١ ٢ تقديرها ..... ب ٨٩٦ ٣ تقديرها ..... جـ ٤٧٥ ٥ تقديرها .....

ثالثًا : مِنَ الأَعدادِ الآتِيةِ اكتُبْ عَمليتينِ للضَّربِ وعمليتَينِ للقِسمَةِ :

أ ٣٢٨٦٤	ب ٥٤٦٩٦	جـ ٨٤٦١٢٦٧	د ٥٦٦٨٦٧
..... × ..... = ...	..... × ..... = ...	..... × ..... = ...	..... × ..... = ...
..... × ..... = ...	..... × ..... = ...	..... × ..... = ...	..... × ..... = ...
..... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ...
..... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ...	..... ÷ ..... = ...

٤ أولًا : أَوْجِدْ مُحِيطَ كُلِّ شَكلٍ مِنَ الأَشْكالِ الآتِيةِ :

أ



مربع طول ضلعه ٦ سم

محيط المربع = ...

= ..... سم

ب

٦ سم

مستطيل مساحته ٧٢ سم مربع

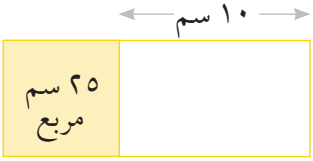
طول المستطيل = ...

= ..... سم

محيط المستطيل = ...

= ..... سم

جـ



طول ضلع المربع = ... سم

محيط الشكل = ...

= .....

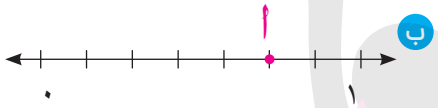
= ..... سم

ثانيًا : فِى كلٍّ مِنَ الشَّكْلينِ الآتِيَينِ اكتُبِ الكَسرَ الَّذِى تُمثِّلُه النُّقطةُ أ :

أ

أ تمثل الكسر ___

ب



أ تمثل الكسر ___

٥ أولًا : اِجْمَعْ :

أ $\frac{١}{٥} + \frac{٢}{٥} =$ ___

ب $\frac{٢}{٧} + \frac{٣}{٧} =$ ___

جـ $\frac{٥}{٨} + \frac{١}{٨} =$ ___

د $\frac{٤}{٩} + \frac{٣}{٩} =$ ___

ثانيًا : اِطْرَحْ :

أ $\frac{٩}{١٠} - \frac{٢}{١٠} =$ ___

ب $\frac{٧}{١٢} - \frac{٢}{١٢} =$ ___

جـ $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٢} =$ ___

د $\frac{٦}{٨} - \frac{١}{٤} =$ ___

ثالثًا : يذهب شادى وشريف إلى النادى معًا ، فإذا كان منزل شادى يبعد عن منزل شريف بمقدار $\frac{١}{٤}$ كيلومتر ، ومنزل شريف يبعد عن النادى بمقدار $\frac{١}{٨}$ كيلومتر ، فما الكسر الذى يعبر عن المسافة التى يستغرقها شادى فى الوصول إلى النادى ؟

$\frac{١}{٤} = \frac{\quad}{٨}$

المسافة التى يستغرقها شادى = ___ + ___ = ___ كيلومتر .

نموذج (3)

١ اِخْتِرِ الإِجابةَ الصَّحيحَةَ :

أ) $\frac{٤}{١٢}$ = ... ($\frac{١}{٨}$ أو $\frac{٢}{٦}$ أو $\frac{١}{٤}$)

ب) $\frac{٣}{٤}$ = ... ($\frac{١٥}{٢٠}$ أو $\frac{٦}{٩}$ أو $\frac{٥}{٨}$)

جـ) $\frac{٧}{١٤}$ = ... ($\frac{١}{٧}$ أو $\frac{١}{٢}$ أو $\frac{١}{٣}$)

د) $\frac{٩}{٢٧}$ = ... ($\frac{١}{١٨}$ أو $\frac{٢}{٣}$ أو $\frac{١}{٣}$)

٢ أَكْمِلْ مَا يَأْتِى :

أ) $\frac{٢}{٣}$ = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ (× ٥ ، × ٥)

ب) $\frac{١٢}{١٦}$ = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ (÷ ٤ ، ÷ ٤)

جـ) $\frac{٣}{٧}$ = $\frac{٩}{\text{.....}}$ (× ..... ، × .....)

٣ أولًا : قَارِنْ بِاسْتِخدامِ (>) أَوْ (<) أَوْ (=) :

أ) ٧٢ ÷ ٨ ◯ ٧٢ ÷ ٩

ب) ٤٢ ÷ ٧ ◯ ٤٩ ÷ ٧

جـ) ٤٥ ÷ ٥ ◯ ٥٦ ÷ ٨

د) ٣٢ ÷ ٤ ◯ ٣٥ ÷ ٥

ثانيًا : اُكْتُبْ عَوَامِلَ كُلٍّ مِنَ العَددينِ الآتِيينِ :

أ) عوامل العدد : ١٤ هى .....

ب) عوامل العدد : ٣٠ هى .....

٤ اُكْتُبِ الوَقتَ المُنْقضِىَ :

أ) من إلى

الوقت المنقضى = ...

= ..... ساعة .

ب) من إلى

الوقت المنقضى = ...

= ..... ساعة .

٥ مَثِّلِ البَياناتِ الآتِيةَ بِالنِّقَاطِ وَالأَعمِدةِ لأَطْوالِ التَّلامِيذِ بِإِحْدَى المَدارِسِ الابتِدائِيةِ :

١٠٤ ١/٢ سم	١٠٧ سم	١٠٥ سم	١٠٤ ١/٢ سم	١٠٥ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٧ سم
١٠٧ ١/٢ سم	١٠٧ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٧ ١/٢ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٧ سم	١٠٥ سم	١٠٧ سم
١٠٦ ١/٢ سم	١٠٤ ١/٢ سم	١٠٤ ١/٢ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٧ سم	١٠٧ ١/٢ سم	١٠٧ ١/٢ سم	١٠٤ ١/٢ سم
١٠٤ ١/٢ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٥ سم	١٠٥ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٧ سم	١٠٦ ١/٢ سم

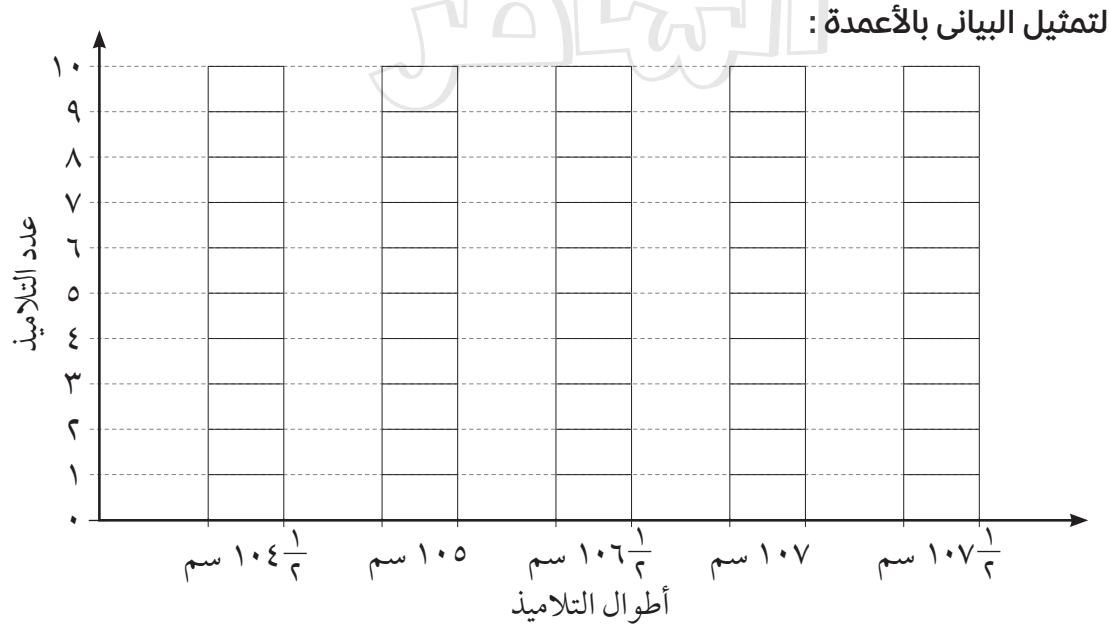
- **أكمل الجدول الآتى :**

أطوال التلاميذ	١٠٤ ١/٢ سم	١٠٥ سم	١٠٦ ١/٢ سم	١٠٧ سم	١٠٧ ١/٢ سم
العلامات التكرارية					
العدد					

- **التمثيل البيانى بالنقاط :**

المفتاح X = ... تلميذ

- **التمثيل البيانى بالأعمدة :**



نموذج (4)

١ أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ محيط المستطيل الذى طوله ٧ أمتار وعرضه ٣ أمتار = ... مترًا .

ب إذا كانت قيمة الرقم ٣ هى ٣٠ ٠٠٠ فإن القيمة المكانية للرقم ٣ هى .....

جـ ٧٥ ألفًا و ٣١٨ تكتب .....

د الصيغة الممتدة للعدد :٣٤٥ ٨٠٦ هى .....

هـ الصيغة الرمزية للعدد : ستمائة وخمسة وأربعون ألفًا وثمانية وثلاثون هى .....

٢ أولًا : اِجْمَعْ :

أ $\frac{٢}{٧} + \frac{٣}{٧} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ ب $\frac{٣}{١٣} + \frac{٥}{١٣} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ جـ $\frac{٨}{١٥} + \frac{٧}{١٥} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

ثانيًا : اِطْرَحْ :

أ $\frac{٩}{١١} - \frac{٢}{١١} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ ب $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٢} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ جـ $\frac{٥}{٨} - \frac{٢}{٨} = \frac{\text{.....}}{\text{.....}}$

٣ أولًا : ضَعْ عَلامةَ (>) أَوْ (<) أَوْ (=) :

أ ٤ × ٦ ◯ ٥ × ٥ ب ٤٨ ÷ ٦ ◯ ٣٢ ÷ ٤

جـ ٩ × ٤ ◯ ٦ × ٦ د ١٨ ÷ ٢ ◯ (١٧ – ١٥) × ٤

هـ ٥٤ ÷ ٦ ◯ ٥٤ ÷ ٩ و ٦٣ ÷ ٩ ◯ ٤٩ – (٦ × ٧)

ثانيًا : أَوْجِدْ نَاتِجَ كُلٍّ مِمَّا يَأتِى ثُمَّ رتِّبِ النَّواتِجَ ترتيبًا تَصَاعديًّا :

(٤ × ٣) × ٤ = ...

، ٥ × (٩ – ٢) = ...

، ٧ × (٥ – ١٢) = ...

، (٥ × ٣) + (٥ × ٧) = ...

الترتيب التصاعدى : ..... ، ..... ، ..... ، .....

٤ مربع محيطه يساوى محيط مستطيل طوله ١٠ سنتيمترات وعرضه ٦ سنتيمترات .

أوجد طول ضلع المربع ومساحته .

محيط المستطيل = ... = ... سم .

طول ضلع المربع = ... = ... سم .

مساحة المربع = ... = ... سنتيمترًا مربعًا .

٥ مَثِّلْ بَياناتِ الجَدولِ الآتِى بِالنِّقَاطِ والأَعمدةِ لِمَبيعاتِ أَحَدِ مَحَلاتِ الفَواكِهِ للجَوافَةِ بالكِيلُوجرامِ :

٦ ١/٢ كجم	٧ ١/٢ كجم	٦ كجم	٧ ١/٢ كجم	٨ ١/٢ كجم	٦ ١/٢ كجم
٧ كجم	٧ ١/٢ كجم	٧ كجم	٨ ١/٢ كجم	٦ كجم	٧ ١/٢ كجم
٦ كجم	٦ ١/٢ كجم	٦ كجم	٧ ١/٢ كجم	٦ ١/٢ كجم	٧ كجم
٦ ١/٢ كجم	٧ ١/٢ كجم	٦ ١/٢ كجم	٦ كجم	٧ كجم	٦ كجم

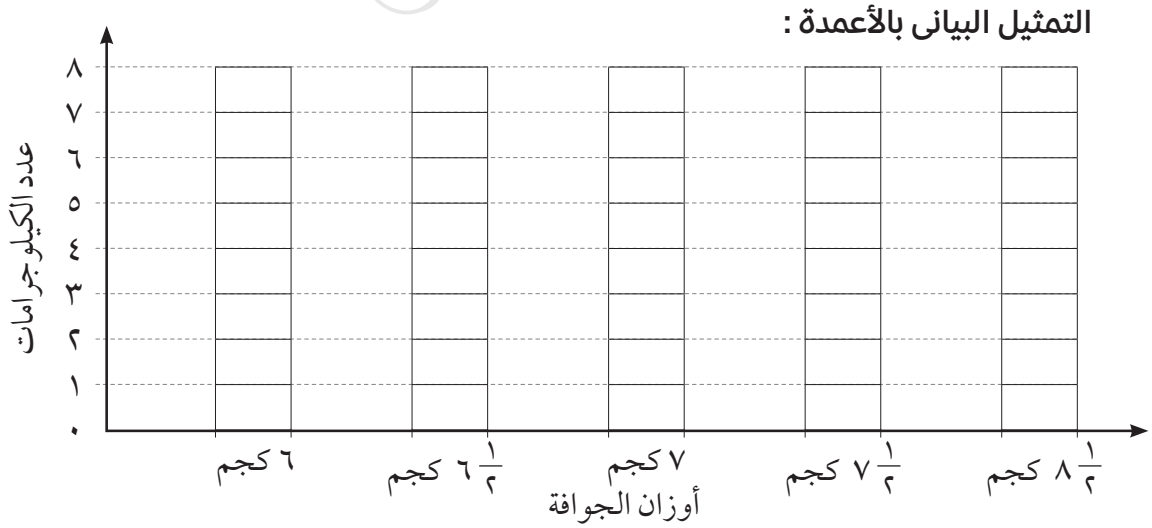
أكمل الجدول الآتى :

أوزان الجوافة	٦ كجم	٦ ١/٢ كجم	٧ كجم	٧ ١/٢ كجم	٨ ١/٢ كجم
العلامات التكرارية					
العدد					

التمثيل البيانى بالنقاط :

المفتاح × = ... كجم

التمثيل البيانى بالأعمدة :



نموذج (5)

١ أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ ٣٥ مائة = ... عشرة = ...

ب ٤٦ ٠٠٠ = ... مائة = ... ألفًا .

جـ $\frac{٥}{٩} + \frac{\cdots}{\cdots} = \frac{٨}{٩}$

د $١ - \frac{٣}{٥} = \frac{\cdots}{\cdots}$

هـ (٦٤ ÷ .....) + ١٢ = ٢٠

و (٨ × ٧) + (١١ × .....) = ١٠٠

٢ أُكتبِ العَددَ المَجهولَ ، ثُمَّ صِلْ بَينَ النَّواتجِ المُتساويةِ :

٢ × ..... = ٨	..... = ٢٧ ÷ ٩	..... = ٤٩ ÷ ٧
..... ÷ ٩ = ٧	..... = ٦٠ ÷ ١٢	..... = ٥٦ ÷ ٧
٢٤ ÷ ٨ = ...	٣٢ ÷ ٤ = ...	٣٠ ÷ ١٠ = ...
٤٥ ÷ ..... = ٥	٢١ ÷ ٣ = ...	٤٠ ÷ ٨ = ...

٣ أولًا : أُكتبْ عَواملَ كُلِّ عَددٍ مِنَ العَددينِ الآتِيينِ :

أ عوامل العدد ١٨ هى : .....

ب عوامل العدد ٤٠ هى : .....

ثانيًا : أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ ١ = $\frac{٣}{...} = \frac{...}{٨} = \frac{١٥}{...} = \frac{...}{٣٤}$

ب $\frac{٢٤}{٢٨} = \frac{١٢}{...} = \frac{...}{٧}$

جـ $\frac{١}{٦}$ الـ ٣٦ = ...

د $\frac{١}{٩}$ الـ ١٨ = ...

٤ أَكمِلْ مَا يَأتِى :

أ الصيغة الرمزية للعدد : أربعمائة وخمسة وسبعون ألفًا وثلاثمائة وأربعون هى : .....

ب الصيغة الممتدة للعدد : ٧٣٥ ٦٤٠ هى : .....

جـ الصيغة اللفظية للعدد : ٩١٢ ٧٠٦ هى : .....

٥ مَثِّلْ بَياناتِ الجَدولِ الآتِى بِالنِّقاطِ والأَعمدةِ لِعددِ سَاعاتِ المُذاكرةِ لِمجموعَةٍ مِنَ التَّلاميذِ :

٣ ١/٢ ساعة	٤ ١/٢ ساعة	٣ ساعات	٤ ١/٢ ساعة	٥ ١/٢ ساعة	٣ ١/٢ ساعة
٤ ساعات	٤ ١/٢ ساعة	٤ ساعات	٥ ١/٢ ساعة	٣ ١/٢ ساعة	٤ ١/٢ ساعة
٣ ساعات	٣ ١/٢ ساعة	٣ ساعات	٤ ١/٢ ساعة	٣ ساعات	٤ ساعات
٣ ١/٢ ساعة	٤ ١/٢ ساعة	٣ ١/٢ ساعة	٣ ساعات	٤ ساعات	٣ ساعات

أكمل الجدول الآتى :

عدد ساعات المذاكرة	٣ ساعات	٣ ١/٢ ساعة	٤ ساعات	٤ ١/٢ ساعة	٥ ١/٢ ساعة
العلامات التكرارية					
العـــــدد					

التمثيل البيانى بالنقاط :

المفتاح × = ... تلميذ

التمثيل البيانى بالأعمدة :

الإجابات

نموذج (1)

١ (أولًا) أ $(٣ \times ٤) \times ٥ = ٣ \times (٤ \times ٥)$

$= ٣ \times ٢٠ = ٦٠$

ب $٧ \times (٢ \times ٣) = (٧ \times ٢) \times ٣$

$= ١٤ \times ٣ = ٤٢$

(ثانيًا) $٢ \times ٣ = ١٢ \div ٢ = ٤٨ \div ٨ = ٦$

$١٨ \div ٢ = ٢٧ \div ٣ = ٣ \times ٣ = ٩$

$٢٠ \div ٤ = ٣٠ \div ٦ = ٢٥ \div ٥ = ٥$

$٤٠ \div ٥ = ٢ \times ٤ = ٧٢ \div ٩ = ٨$

$٤٩ \div ٧ = ١٤ \div ٢ = ٦٣ \div ٩ = ٧$

٢ (أولًا) أ طول ضلع المربع = ٩ سم

ومساحته = ٨١ سم مربعًا

ب محيط المستطيل = ٢٨ سم

ومساحته = ٤٥ سم مربعًا

(ثانيًا) أ $\frac{١}{٢} > \frac{١}{٦}$ ب $\frac{٣}{٥} > \frac{٣}{٨}$

٣ (أولًا) أ $\frac{٥}{٧}$ ب $\frac{٥}{٩}$ ج $\frac{٧}{٨}$

(ثانيًا) أ $\frac{٥}{١٢}$ ب $\frac{٥}{٨}$ ج $\frac{٧}{١٣}$

٤ (أولًا) أ ثمانية وأربعون ألفًا ، وثلاثمائة وسبعة

ب $٧ + ٨٠٠ + ٢٠٠٠ + ٩٠٠٠٠٠$

(ثانيًا) أ ٥٨٨

ب ٣٥٠ مائة = ٣٥٠٠ عشرة = ٣٥٠٠٠

٥ الترتيب التصاعدي : أ ، جـ ، هـ ، ب ، د

نموذج (2)

١ $(٢ \times ٣) \times ٨ = ٢ \times (٣ \times ٨) = ٩٦ - (٦ \times ٨)$

$٦ \times (٢ \times ٣) = (٦ \times ٢) \times ٣ = ٣ \times (٤ \times ٣)$

$(٢ \times ٤) \times ٩ = ٢ \times (٤ \times ٩) = (٤ \times ٣) \times ٦$

٢ (أولًا) إجمالي عدد القطع $= ٤ \times (٦ \times ٢) = ٤٨$ قطعة

(ثانيًا) أ $(٣٦ \div ٦) \times ٨$

ب $١٠٠ - (٥ \times ٦)$ ج ١

٣ (أولًا) أ ٣٠٠ ب ٩٠٠ ج ٢٠٠٠

(ثانيًا) أ ٢٧٣٠ ب ٣٩٠٠ ج ٥٤٨٠

(ثالثًا) أ $٤ \times ٨ = ٣٢$ ، $٨ \times ٤ = ٣٢$

$٣٢ \div ٨ = ٤$ ، $٣٢ \div ٤ = ٨$

ب $٦ \times ٩ = ٥٤$ ، $٩ \times ٦ = ٥٤$

$٥٤ \div ٦ = ٩$ ، $٥٤ \div ٩ = ٦$

ج $٧ \times ١٢ = ٨٤$ ، $١٢ \times ٧ = ٨٤$

$٨٤ \div ١٢ = ٧$ ، $٨٤ \div ٧ = ١٢$

د $٧ \times ٨ = ٥٦$ ، $٨ \times ٧ = ٥٦$

$٥٦ \div ٨ = ٧$ ، $٥٦ \div ٧ = ٨$

٤ (أولًا) أ محيط المربع = ٢٤ سم

ب طول المستطيل = ١٢ سم

محيط المستطيل = ٣٦ سم

ج طول ضلع المربع = ٥ سم

محيط الشكل $= (١٥ + ٥) \times ٢ = ٤٠$ سم

(ثانيًا) أ أ تمثل الكسر $\frac{٤}{٥}$

ب أ تمثل الكسر $\frac{٥}{٧}$

٥ (أولًا) أ $\frac{٣}{٥}$ ب $\frac{٥}{٧}$ ج $\frac{٦}{٨}$ د $\frac{٧}{٩}$

(ثانيًا) أ $\frac{٧}{١٠}$ ب $\frac{٥}{١٢}$ ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{٤}{٨} = \frac{٢}{٤} = \frac{١}{٢}$

(ثالثًا) المسافة التي يستغرقها شادي $= \frac{٢}{٨} + \frac{١}{٨} = \frac{٣}{٨}$ كم

نموذج (3)

١ أ $\frac{٢}{٦}$ ب $\frac{١٥}{٢٠}$ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{١}{٣}$

٢ أ $\frac{١٠}{١٥}$ ب $\frac{٣}{٤}$ ج $\frac{٩}{٢١}$

٣ (أولًا) أ $<$ ب $>$ ج $<$ د $<$

(ثانيًا) أ ١ ، ٢ ، ٧ ، ١٤

ب ١ ، ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ٣٠

٤ أ $٤٠ : ٦ - ٥ : ٣٥ = ٣$ ساعة

ب $٣٠ : ٨ - ٥ : ٧ = ٢٥ : ١$ ساعة

٥ يسهل الحل .

نموذج (4)

١ أ ٢٠ مترًا ب عشرات الألوف جـ ٧٥٣١٨

د ٦ + ٨٠٠ + ٥٠٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ٣٠٠٠٠٠

هـ ٦٤٥٠٣٨

٢ (أولًا) أ $\frac{٥}{٧}$ ب $\frac{٨}{١٣}$ جـ $\frac{١٥}{١٥}$ = ١

(ثانيًا) أ $\frac{٧}{١١}$ ب $\frac{١}{٤}$ جـ $\frac{٣}{٨}$

٣ (أولًا) أ > ب = جـ =

د > هـ < و =

(ثانيًا) أ ٤٨ ، ٣٥ ، ٤٩ ، ٥٠

الترتيب التصاعدى : ٣٥ ، ٤٨ ، ٤٩ ، ٥٠

٤ محيط المستطيل = ٣٢ سم ، طول ضلع المربع = ٨ سم

مساحة المربع = ٦٤ سم مربعًا

٥ يسهل الحل .

نموذج (5)

١ أ ٣٥٠ عشرة = ٣٥٠٠ ب ٤٦٠ مائة = ٤٦ ألفًا

جـ $\frac{٣}{٩}$ د $\frac{٢}{٥}$ هـ ٨ و ٤

٢ ٢ × ٤ = ٣٢ ÷ ٤ = ٥٦ ÷ ٧ = ٨

٦٣ ÷ ٩ = ٢١ ÷ ٣ = ٤٩ ÷ ٧ = ٧

٢٤ ÷ ٨ = ٢٧ ÷ ٩ = ٣٠ ÷ ١٠ = ٣

٤٥ ÷ ٩ = ٦٠ ÷ ١٢ = ٤٠ ÷ ٨ = ٥

٣ (أولًا) أ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٨

ب ١ ، ٢ ، ٤ ، ٥ ، ٨ ، ١٠ ، ٢٠ ، ٤٠

(ثانيًا) أ $\frac{٣}{٣} = \frac{٨}{٨} = \frac{١٥}{١٥} = \frac{٣٤}{٣٤}$

ب $\frac{١٢}{١٤} = \frac{٦}{٧}$ جـ ٦ د ٢

٤ أ ٤٧٥٣٤٠

ب ٥ + ٣٠ + ٧٠٠ + ٤٠٠٠٠ + ٦٠٠٠٠٠

جـ تسعمائة واثنا عشر ألفًا ، وسبعمائة وستة

٥ يسهل الحل .

الشاطر