مراجعة شاملة

رياضيات

الصف السادس

(6)

الفصل الدراسى الأول

٢٠١٧ / ٢٠١٨

١ - ٨ مُراجَعَةُ الْوِحْدَةِ الأولى
Revision Unit One

١ أَوْجِدِ الْمُتَوَسِّطِ الْحِسابِيِّ والْوَسيطِ وَالْمِنْوالِ وَالْمَدى لِكُلِّ مَجْموعَةٍ مِنَ الْبَياناتِ التّالِيَةِ:

أ ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٥ ، ٢ ، ٧ ، ٩ ، ١٢

المدى = ...

المنوال = ...

الوسيط = ...

المتوسط الحسابي = ...

ب ٨ ، ٨ ، ٧ ، ٧ ، ١٢ ، ١٢ ، ١ ، ٨ ، ٩

المدى = ...

المنوال = ...

الوسيط = ...

المتوسط الحسابي = ...

٢ أَعْمارُ الْمُشارِكينَ في الأوْلَمْبيادِ الرِّياضِيِّ هِيَ كالتّالي:

٣٢ ، ١٥ ، ٣٥ ، ٢٢ ، ٢٧ ، ١٨ ، ١٩ ، ٢٠ ، ٢٩ ، ٢٥ .

كَوِّنْ جَدْوَلًا تَكْرارِيًّا ومُدَرَّجًا تَكْرارِيًّا لهذه البيانات.

الفئة	علامات العد	التكرار

المدى = ...

عدد الفئات = ...

طــول الفئة = ...

@Exam8

@Exam8

٣ اِسْتَخْدِمِ الْبَياناتِ الْواردَةِ في الْجَدْوَلِ أَدْناه لِتَصْنَعَ تَمْثيلًا بَيانِيًّا بِالْخُطوطِ الْمُزْدَوِجَةِ.

السَّنَةُ	ثَمَنُ الْقَميصِ بِالدّينارِ	ثَمَنُ الْبنطلونِ بِالدّينارِ
٢٠١١	١٣	٢٤
٢٠١٢	١٥	٣٠
٢٠١٣	١٥	٣٣
٢٠١٤	١٨	٣٦
٢٠١٥	٢١	٤٥

اِسْتَخْدِمِ التَّمْثيلَ الْبَيانِيَّ الَّذي صَنَعْتَهُ لِتُجيبَ عَنِ التَّمارينِ التّالِيَةِ:

أ خِلالَ أَيِّ عامَيْنِ مُتَتالِيَيْنِ كانَ ثَمَنُ البنطلونِ الْأَكْثَرَ ارْتِفاعًا؟ .....

ب خِلالَ أَيِّ عامٍ كانَ الْفَرْقُ بَيْنَ ثَمَنِ الْقَميصِ وَثَمَنِ الْبنطلونِ الْأَكْثَرَ ارْتِفاعًا؟ .....

٤ اِصْنَعْ تَمْثيلًا بَيانِيًّا لِتُبَيِّنَ أَسْعارَ الدّراجاتِ ثُمَّ اِسْتَخْدِمْ هَذا التَّمْثيلَ الْبَيانِيَّ لِلْإِجابَةِ عَنِ السّؤالَيْنِ ٥ و ٦.

أَسْعارُ الدَّرّاجاتِ بِالدّينارِ		
السَّنَةُ	الْمَجْموعَةُ (أ)	الْمَجْموعَةُ (ب)
٢٠١١	١٥	٢٤
٢٠١٢	١٨	٣١
٢٠١٣	٢٢	٣٧
٢٠١٤	٢٧	٤٦
٢٠١٥	٣٠	٥٤

٥ في أَيِّ سَنَةٍ كانَ الفارِقُ الأَكْبَرُ في أسعارِ الدَّرّاجاتِ بَيْنَ المَجْموعَةِ (أ) والْمَجْموعَةِ (ب)؟ كَيْفَ تُفَسِّرُ ذلكَ؟

.....

٦ أَيُّ مَجْموعَةٍ لَها أَكْبَرُ تَزايُدٍ في أَسْعارِ الدَّرّاجاتِ مِنَ السَّنَةِ ٢٠١١م إلى ٢٠١٥م؟

.....

@Exam8

اخْتِبارُ الْوِحْدَةِ الْأُولى

لِـكُلِّ بَنْدٍ مِـن البنود التاليـة أَرْبَعُ اِخْتِياراتٍ، واحِـدٌ فقط مِنْها صَحِيـحٌ، ظَلِّلِ الدّائِـرَةَ الدّالَّةَ عَلى الإجابة الصَّحِيْحة:

١ إِذا كانَ الْمُتَوَسِّـطُ الْحِسابِيُّ لِمَجْموعَةِ قِيَمٍ هو ٣٢ وَمَجْموعُ هذهِ الْقِيَمُ يُساوي ١٩٢ فَإِنَّ عَدَدَ هذهِ الْقِيَمَ يُساوي:

(أ) ٢ (ب) ٤ (جـ) ٥ (د) ٦

---

٢ كانَتِ الفِئَةُ مِنْ ١٠ إلى أَقَلَّ مِنْ ١٤ فَإِنَّ طُولَ الفِئَةِ يُساوي

(أ) ٣ (ب) ٥ (جـ) ٤ (د) ١٠

---

٣ الْوَسيطُ لِلْقِيَمِ ٣ ، ٢ ، ٧ ، ٨ هو :

(أ) ٢ (ب) ٣ (جـ) ٥ (د) ٨

---

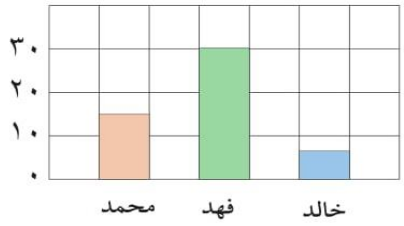
٤ إذا كانَ مَجْموعُ خَمْسَ قِيَمٍ هو ٦٥ فَإِنَّ مُتَوَسِّطُها الْحِسابِيُّ هو :

(أ) ٥ (ب) ١٠ (جـ) ١٣ (د) ١٥

---

٥ يُبَيِّنُ التَّمْثيلُ الْبَيانِيُّ عَدَدَ الأَصْواتِ الَّتي حَصَلَ عليها كُلًّا من محمد وفهد وخالد في انتخاباتِ الصَّفِّ.

الْعِبارَةُ الصَّحيْحَةُ فيما يلي:



(أ) حَصَلَ فهدُ نِصْفَ ما حصلَ عليه محمد

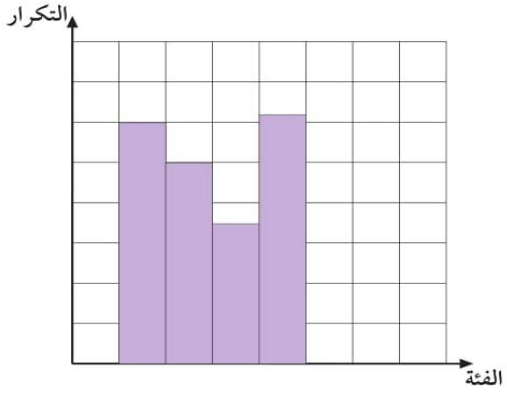
(ب) مجموعُ ما حصلَ عليه الطلابُ الثلاثةُ ٤٠ صوتًا

(جـ) حصلَ محمدُ على ١٥ صوتًا أكثر من خالد

(د) حصلَ فهدُ أكثرَ مما حصلَ عليهِ محمد وخالد معًا.

---

٦ أسلوبُ تَمثيلِ الْبَياناتِ في الشَّكْلِ الْمُجاورِ هوَ:



(أ) الأعمدة

(ب) المصورات

(جـ) المدرَّجُ التكراري

(د) التَّمثيلُ الْبَيانِيُّ بِالْخُطوطِ

@Exam8

٧ في التَّمْثيلِ الْبَيانِيِّ الْمُقابِلِ في أَيِّ شَهْرٍ بَلَغَ عَدَدُ النُّسَخِ الْمُباعَةِ لِلْمَجَلَّةِ ٤٠٠ نسخة:

(أ) مارس
(ب) إبريل
(جـ) مايو
(د) فبراير

---

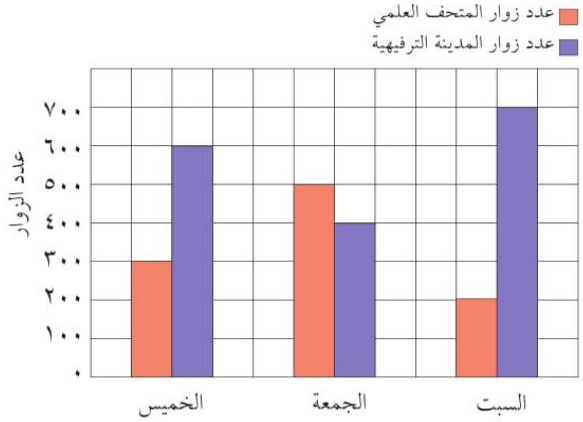
٨ الجـدولُ التَّكْراريُّ الْمُقابِلُ يُوَضِّحُ أَعْمارَ أَعْضاءِ إحـدى اللّجانِ التَّطَوُّعِيَّةِ فَإِنَّ عَدَدَ الأَعْضاءِ الَّذينَ تَقِلُّ أَعْمارُهُمْ عَنْ ٣١ هوَ:

الفئة	التكرار
١ إلى أصغر من ١١	١
١١ إلى أصغر من ٢١	١٠
٢١ إلى أصغر من ٣١	٩
٣١ إلى أصغر من ٤١	٦
٤١ إلى أصغر من ٥١	٤

(أ) ٢٠ (ب) ٢٦
(جـ) ٦ (د) ١٠

---

٩ التَّمْثيلُ الْبَيانِيُّ أَمامَكَ يُبَيِّنُ عَدَدَ زُوّارِ كُلٍّ مِـن المتحفِ العِلميِّ والمَدينَةِ التَّرفيهيَّةِ خِلالَ أَيّامِ الخَميسِ والجُمْعَةِ والسـبتِ. مِقْدارَ زيادَةِ عَدَدَ زُوّارِ المَدينَةِ الترفيهيَّةِ عَنْ عَدَدِ زُوّارِ المتحفِ العلمي يومَ السبت هو:



(أ) ٢٠٠ زائر (ب) ٣٠٠ زائر
(جـ) ٤٠٠ زائر (د) ٥٠٠ زائر

---

١٠ إذا كانَ أَعْلى قِيمَةٍ في الْبَياناتِ الإِحْصائِيَّةِ تُساوي ١٩ وأَصْغَرُ قِيْمَةٍ هِيَ ٤ فَإِنَّ الْمَدى لِهَذِهِ الْبَياناتِ يُساوي:

(أ) ٢٤ (ب) ٢٣ (جـ) ١٦ (د) ١٥

٢-١٠ مُراجَعَةُ الوِحْدَةُ الثّانيةُ
Revision Unit Two

@Exam8

١ مِنَ العَدَدِ ٧٢٩ ٤٣٠ ٩٥٠ ٠٥٧ أَكْمِلْ:

أ الاِسْمُ الْمُطَوَّلُ لِلْعَدَدِ .....

ب الشَّكْلُ الْمُوجَزُ لِلْعَدَدِ .....

جـ الْقيمَةُ الْمَكانِيَّةُ لِلرَّقَمِ ٢ في العَدَدِ .....

د الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لِأَقْرَبِ مِئَةِ أَلْفٍ .....

هـ الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لِأَقْرَبِ عَشَراتِ الْمِلْياراتِ .....

٢ مِنَ الْعَدَدِ ٢٧,٤٩١٣

أ الاِسْمُ الْمُوجَزُ لِلْعَدَدِ .....

ب الْقيمَةُ الْمَكانِيَّةُ للرَّقَمِ ٩ في الْعَدَدِ .....

جـ الْعَدَدُ مُقَرَّبًا لِأَقْرَبِ جُزْءٍ مِنَ مِئَة .....

٣ قَدِّرِ النّاتِجَ ثُمَّ أَوْجِدِ النّاتِجَ الدَّقيقَ:

أ

١٤٩٨ ←
+ ١٦ ← +
١٤ ←

ب

٦٣,٧٠ ←
− ٩,٣٨ ← −

@Exam8

٤ اِحْسِبْ ذِهْنِيًّا:

أ ٧٣ + ٩ = ...

ب ٥٨ − ١٣ = ...

جـ ٢٠٤ + ٩٣ + ١٣٦ + ١٠٧ = ...

٥ إذا كانَ راتِبُ مُحَمَّدٍ ١٨٥٠,٥ ديناراً في الشَّـهرِ، يَدْفَعُ مِنْها ٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسَّكَنِ، وَمَصاريفَهُ الشَّهْرِيَّةَ الأُخْرى ٨٥٤,٤٥ ديناراً، ويُوَفِّرُ الباقي.

أَوْجِدْ ما يُوَفِّرُهُ شَهْرِيًّا.

.....

.....

.....

٦ إذا كانَ لَدَى نَوالُ ٣٧ ديناراً وذَهَبَتْ إلى مِتْجَرِ للأَلْعابِ وقَدْ أَعْجَبَتْها أَنْواعٌ مُخْتَلِفَةٌ مِنَ الأَلْعابِ كَما هُوَ مُوَضَّحٌ في الصُّورَةِ.

كَمْ لُعْبَةٍ مُخْتَلِفَةٍ تَسْتَطيعُ شِراءَها بِالْمَبْلَغِ الْمُتاحِ؟ وَكَمْ يَتَبَقّى لَدَيْها؟

.....

.....

.....

@Exam8

اِخْتِبارُ الوحدة الثانية

أوَّلًا: في الْبُنودِ (١-٥) ظَلِّلْ (أ) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّل (ب) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيرُ صَحيحَةً.

١ الأعداد التالية مرتبة تنازليًا ٠,٤٩ ، ٠,٤٠٩ ، ٠,٠٤٩	(أ)	(ب)
٢ ٥٥ - ١,٤ = ٤١	(أ)	(ب)
٣ ٢,٥ + ٠,٧ > ٨ - ٤,٥	(أ)	(ب)
٤ ناتج التقدير لجمع الأعداد ٣,٣ + ٧,٢٤ + ١,٩٥ باستخدام التقريب إلى أقرب جزء من عشرة ١٢,٤	(أ)	(ب)
٥ إذا كانت ١ ، ٣ ، ..... ، ١٠ أعدادًا مثلثية فإن العدد المفقود هو ٧	(أ)	(ب)

ثانيًا: لكل بند من البنود التالية أربع اختيارات ، واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٦ القيمة المكانية للرقم ٨ في العدد ١٢٥ ٦٧٤ ٨٦ هي:

(أ) ٨٠ مليون (ب) ٨ ملايين (جـ) ٨ مليار (د) ٨٠ مليار

٧ العدد ٠٢٣ ٠٠٠ ٠٠٠ ٣٥ الشكل الموجز هو:

(أ) ٣٥ مليون و ٢٣ (ب) ٣٥ مليار و٢٣ (جـ) ٣٥٠ مليون و٢٣ (د) ٣٥٠ مليار و٢٣

٨ ثلاثة ملايين وستمائة وأربعة وثمانون إلى أقرب ألف هو:

(أ) ٣ ٦٨٤ ٠٠٠ (ب) ٣ ٠٠٦ ٨٤٠ (جـ) ٣ ٠٠١ ٠٠٠ (د) ٣ ٠٠٠ ٦٨٤

٩ أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ ، ٠,٥ هو :

(أ) ٠,٣٥ (ب) ٠,٣٩ (جـ) ٠,٥٣ (د) ٣,٩

١٠ ٠,٩ - (٠,٣ + ٠,٢) =

(أ) ٠,٨ (ب) ٠,٥ (جـ) ٠,٤ (د) ٠,٣

أَوْجِدْ ناتِجَ كُلٍّ مِمّا يَلي:

١ $٧ \times (٠,٦ \div ٣) + ١$	٢ $٣ \times ٢ - ١٥ \div ٠,١٨$
٣ ١٥٢×٦٠٤٣	٤ $٣,٤ \times ٣,٢٧$
٥ $٢٨ \times ٠,٠٠٠٣$	٦ $٣ \div ٦٩٨٤$
٧ $٣٨ \div ٣٩,١٤$	٨ $٤,٥ \div ٦٣,٤٥$
٩ $٧٥٩ \div ١,٧$ (قَرِّبِ النّاتِجَ إلى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنَ الْمِئَةِ)	١٠ $٥٠ \div ٦,٧$ (قَرِّبِ النّاتِجَ إلى أَقْرَبِ جُزْءٍ مِنْ عَشَرَةٍ)

١١ اشترى خالِدُ لُعْبَةً ثَمَنُها ٠,٣٧٥ دينار ، فَكَمْ سَيَدْفَعُ لِشِراءِ ٢٥ لُعْبَةً مِنْ نَفْسِ النَّوْعِ؟

@Exam8

اِخْتِبارُ الوحدة الثالثة

أوَّلًا: في الْبُنودِ (١-٥) ظَلِّلْ (أ) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّل (ب) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيرُ صَحيحَةً.

١ $٢ \times (٣ + ٥) = (٢ + ٣) \times (٢ + ٥)$	(أ)	(ب)
٢ قيمَةُ التَّعْبيرِ الجَبْرِي $٣ \times ب$ عِنْدَما ب = ٩ تُساوي ٢٧	(أ)	(ب)
٣ إذا كان $٢,٠٦ \div ن = ٠,٠٠٢٠٦$ فإن ن = ١٠٠٠	(أ)	(ب)
٤ $٢,٨ \div ٠,٤ = ٧$	(أ)	(ب)
٥ أَفْضَلُ تَقْديرٍ لِناتِجِ الضَّرْبِ $١٨٨ \div ٤,٣ = ٨٠٠$	(أ)	(ب)

ثانيًا: لِكُلِّ بَنْدٍ مِنَ الْبُنودِ التالية أَرْبَعُ اخْتِياراتٍ، واحِدٌ فقط مِنْها صَحيحٌ، ظَلِّلِ الدّائِرَةَ الدّالَّةَ عَلى الإجابة الصحيحة:

٦ $٣٢ + ١٢ \div ٤ =$

(أ) ٣٥ (ب) ١١ (جـ) ١٢ (د) ٣٦

٧ $٠,٠٤ \times ٠,٠٠٥ =$

(أ) ٠,٢ (ب) ٠,٠٠٠٢ (جـ) ٠,٠٠٠٠٢ (د) ٠,٠٢

٨ $٦ \div ١٠٠٠ =$

(أ) ٦٠٠٠ (ب) ٠,٠٠٠٦ (جـ) ٠,٦ (د) ٠,٠٠٦

٩ $٤٨,٣ \div ٠,٠٣ =$

(أ) $٤٨٣ \div ٣$ (ب) $٤٨٣٠ \div ٣$ (جـ) $٤,٨٣ \div ٣$ (د) $٠,٤٨٣ \div ٣$

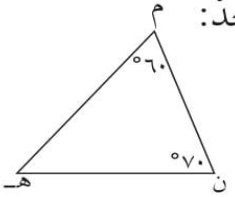
١٠ أفضل تقدير لناتج ٢٩×٢٩ هو:

(أ) ٤٠٠ (ب) ٩٠٠ (جـ) ٦٠٠ (د) ٦٠

@Exam8

١٤-٤ مُراجَعَةُ الْوحدَة الرّابعَة
Revision Unit Four

١ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ أَوْجِدْ:

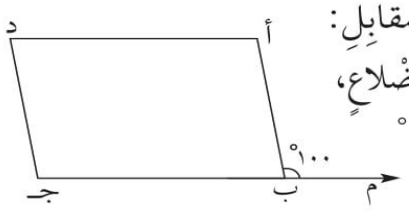


ق (هـ^) = ...

نَوْعُ الْمُثَلَّثِ بِالنِّسْبَةِ لِزَواياه

.....

٢ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ:



أ ب جـ د مُتَوازي أَضْلاعٍ،

ق (أ ب^ م) = ١٠٠°

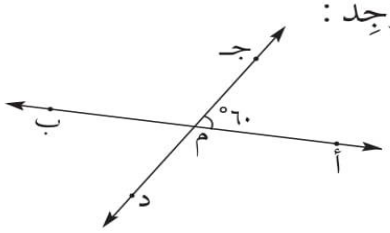
أَوْجِدْ:

أ قياس (أ ب^ جـ) = ...

ب قياس (أ^) = ...

جـ قياس (د^) = ...

٣ في الشَّكْلِ الْمُسْتَقيمانِ أ ب ، جـ د مُتَقاطِعانِ في النُّقْطَةِ م أَوْجِدْ :



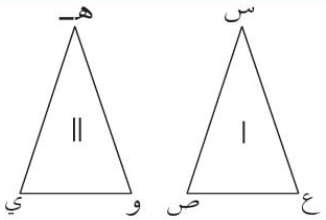
قياس (جـ م^ ب) = ...

السَّبَبُ: .....

قياس (ب م^ د) = ...

السَّبَبُ: .....

٤ الشَّكْل | مُطابِقٌ لِلشَّكْلِ || . أَكْمِلْ:

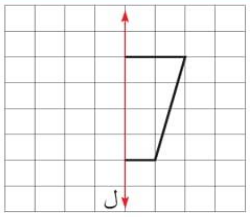


$\overline{س ع}$ ≅ ..... ، ع^ ≅ .....

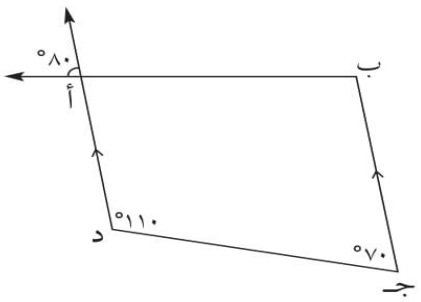
$\overline{ع ص}$ ≅ .....

٥ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ بِاعْتِبارِ $\overleftrightarrow{ل}$ خَطَّ تَناظُرٍ،

أُرْسُمِ النِّصْفَ الآخَرَ مِنَ الشَّكْلِ.



٦ انْظُرْ إلى الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ثُمَّ أَجِبْ:



الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ أ ب جـ د يُسَمّى .....

قياس (ب أ^ د) = ...

السَّبَبُ: .....

قياس (جـ ب^ أ) = ...

السَّبَبُ: .....

٧ أُرْسُمْ دائِرَةً مَرْكَزُها م وطولُ نِصْفِ قُطْرِها ٥ سم.

@Exam8

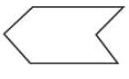
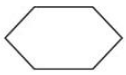
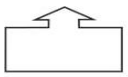
اِخْتِبارُ الْوِحْدَةِ الرابعة

لِكُلِّ بَنْدٍ مِنَ الْبنودِ التالية أَرْبَعُ اِخْتِياراتٍ، واحِدٌ فقط مِنْها صَحيحٌ، ظَلِّلِ الدّائِرَةِ الدّالَّةَ عَلى الإجابة الصَّحيحة:

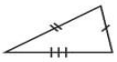
١ الشَّكْلُ الَّذي لَهُ خَطَّيْ تَناظُرٍ فَقَطْ هُوَ :

(أ) مُثَلَّثُ مُتَطابِقُ الْأَضْلاعِ (ب) مُرَبَّعٌ (جـ) مُسْتَطيلٌ (د) مُتَوازي أَضْلاع

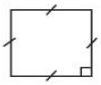
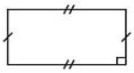
٢ الشكل الذي لا يمثل مضلّعاً هو:

(أ)  (ب)  (جـ)  (د)

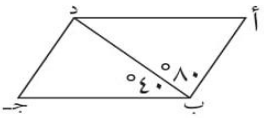
٣ الشَّكْلُ الَّذي يُمَثِّلُ مُثَلَّثُ مُتَطابِقُ الْأَضْلاعِ هُوَ :

(أ) (ب) (جـ) (د) 

٤ الشَّكْلُ الرُّباعِيُّ الَّذي لا يُمَثِّلُ مُتَوازي أَضْلاعٍ هُوَ:

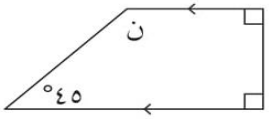
(أ)  (ب) (جـ)  (د)

٥ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ أ ب جـ د مُتَوازي أَضْلاعٍ فإنَّ ق (ب د̂ أ) =



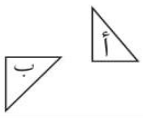
(أ) ٤٠° (ب) ٦٠° (جـ) ٨٠° (د) ١٢٠°

٦ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ قياسُ (ن̂) =



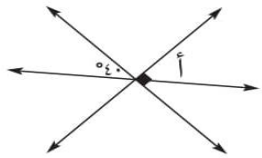
(أ) ٩٠° (ب) ٥٥° (جـ) ١٣٥° (د) ٣٥°

٧ التَّحْويلُ الْهَنْدَسِيُّ الَّذي أُجْرِيَ لِلشَّكْلِ (أ) لِتَحْصَلَ عَلى الشَّكْلِ (ب) هُوَ:



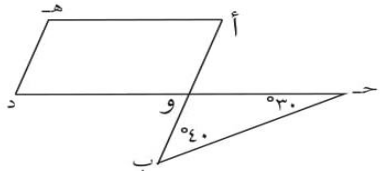
(أ) تَدويرٌ (ب) اِنْعِكاسٌ (جـ) إزاحَةٌ (د) اِنْعِكاسٌ ثُمَّ إزاحَةٌ

٨ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ ق (أ̂) =



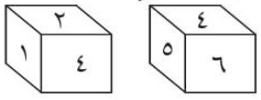
(أ) ٤٠° (ب) ٥٠° (جـ) ٩٠° (د) ١٨٠°

٩ في الشَّكْلِ الْمُقابِلِ إذا كانَ أ و د هـ مُتَوازي أَضْلاعٍ فإنَّ ق (هـ̂) =



(أ) ٣٠° (ب) ٤٠° (جـ) ٧٠° (د) ١١٠°

١٠ الْعَدَدُ الَّذي يَقَعُ في الْجِهَةِ الْمُقابِلَةِ الَّتي يَظْهَرُ عَلَيْها الْعَدَدُ ٦ في الْمُكَعَّبِ الْمُرَقَّمِ من ١-٦ هُوَ:



(أ) ٥ (ب) ٤ (جـ) ٢ (د) ١

١ اِخْتَبِرْ قابِلِيَّةَ قِسْمَةِ الْأَعْدادِ التّالِيَةِ عَلى كُلٍّ مِنْ: ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٩ ، ١٠

أ ٨٠

ب ٤٦٢

٢ أَوْجِدْ قيمَةَ كُلٍّ مِمّا يَلي:

أ $١٠^{٣}$

ب $٤^{٦}$

جـ $٣^{٢} \times ٢^{٣}$

د $٢^{٤} \div ٨$

٣ اِسْتَخْدِمِ الْأُسَّ لِكِتابَةِ عَمَلِيَّةِ التَّحْليلِ إلى عَوامِلَ أَوَّلِيَّةٍ لِلْأَعْدادِ التّالِيَةِ:

أ ٩٩

ب ١٢٨

جـ ٢٢٥

٤ أَوْجِدِ الْمُضاعَفَ الْمُشْتَرَكَ الْأَكْبَرَ (ع.م.أ) لِلْأَعْدادِ التّالِيَةِ:

أ ٨ ، ٣٦

ب ٧٢ ، ١٥

جـ ١٣ ، ٢٦ ، ٣٩

٥ أَوْجِدِ الْمُضاعَفَ الْمُشْتَرَكَ الْأَصْغَرَ (م.م.أ) لِلْأَعْدادِ التّالِيَةِ:

أ ٨ ، ١٢

ب ١٥ ، ٢٥

جـ ١٠ ، ٣٠

د ٥ ، ٣ ، ١٥

@Exam8

اِخْتِبارُ الْوِحْدَةِ الْخامِسَةِ

أوَّلًا: في الْبُنودِ (١-٥) ظَلِّلْ (أ) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّل (ب) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيرُ صَحيحَةً.

١ $(٠,٢)^{٣} = ٠,٠٠٨$	(أ)	(ب)
٢ الْعامِلُ الْمُشْتَرَكُ الْأَكْبَرُ لِلْأَعْدادِ ١٢ ، ٣٦ ، ٤٢ هُوَ ١٢	(أ)	(ب)
٣ $٢^{٥} = ١٠$	(أ)	(ب)
٤ الْعَدَدُ ١١١١ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى ٤ .	(أ)	(ب)
٥ الْعَدَدُ ٧١ عَدَدٌ أَوَّلِيٌّ .	(أ)	(ب)

ثانِيًا: لكل بند من الْبُنودِ التالية أَرْبَعُ اِخْتِياراتٍ، واحِدٌ فقط مِنْها صَحيحٌ، ظَلِّلْ الدائِرَةَ الدَّالّة عَلى الإجابة الصَّحيحة:

٦ الْعَدَدُ ٧٣٢ ٤٢٣ يَقْبَلُ الْقِسْمَةَ عَلى:

(أ) ٤ (ب) ٣ (جـ) ٦ (د) ٩

٧ $١٠ \times ١٠ \times ١٠ =$

(أ) ١٠×٣ (ب) $١٠^{٣}$ (جـ) $٣^{١٠}$ (د) ١٠٠

٨ الْمُضاعَفُ الْمُشْتَرَكُ الْأَصْغَرُ (م.م.أ) لِلْعَدَدَيْنِ ٤ ، ٦ هُوَ:

(أ) ١٢ (ب) ٢٤ (جـ) ٤ (د) ٦

٩ $٢٤٠ =$

(أ) $٢^{٣} \times ٣ \times ٥$ (ب) $٢^{٤} \times ٣ \times ٥$ (جـ) $٢^{٣} \times ٣^{٢} \times ٥$ (د) $٢^{٣} \times ٣ \times ٥^{٢}$

١٠ الْعَدَدُ الْأَوَّلِيُّ فيما يَلي هُوَ:

(أ) ٣٩ (ب) ٢١ (جـ) ٢٣ (د) ٢٧

٦-٦ مُراجَعَةُ الْوِحْدَةِ السّادِسَةِ
Revision Unit Six

١ أُكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْكُسورِ التّالِيَةِ في أَبْسَطِ صورَةٍ:

أ $\frac{٢٠}{٢٥}$ = ب $\frac{٩}{٤٥}$ =

جـ $\frac{٣٠٠}{٤٠٠}$ = د $\frac{٦}{١٨}$ =

٢ أُكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْكُسورِ الْمُرَكَّبَةِ التّالِيَةِ عَلى شَكْلِ عَدَدٍ كَسْريٍّ.

أ $\frac{١٩}{٢}$ = ب $\frac{١٧}{٢}$ =

جـ $\frac{٢٢}{٤}$ = د $\frac{٤٩}{٧}$ =

٣ أُكْتُبْ كُلًّا مِنَ الْأَعْدادِ الْكَسْرِيَّةِ التّالِيَةِ عَلى شَكْلِ كَسْرٍ مُرَكَّبٍ.

أ $٢\frac{٣}{٥}$ = ب $١٠\frac{١}{٤}$ =

٤ رَتِّبِ الْكُسورَ التّالِيَةَ تَرْتيبًا تَصاعُدِيًّا مُوَضِّحًا خُطُواتِ الْحَلِّ.

$\frac{٣}{٥}$ ، ٠,٢ ، ٠,٣٢ ، ٠,٥

.....

٥ رَتِّبِ الْكُسورَ التّالِيَةَ تَرْتيبًا تَنازُلِيًّا مُوَضِّحًا خُطُواتِ الْحَلِّ.

$\frac{١}{٥}$ ، ٠,٢٥ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٣}$

.....

٦ أُكْتُبْ في الصّورَةِ الِاعْتِيادِيَّةِ وفي أَبْسَطِ صورَةٍ.

أ ٠,٠٨ = ... ب ٧,١٢٥ = ...

٧ أُكْتُبِ الْكَسْرَ العَشْرِيَّ الْمُتكافِئَ لِكُلٍّ مِنَ الْكُسورِ التّالِيَةِ.

$\frac{٥}{٢٠}$ = ... ، $\frac{٩}{٥٠}$ = ... ، $\frac{٣}{٤}$ = ... ، $\frac{١}{٨}$ = ...

@Exam8

اِخْتِبارُ الْوِحْدَةِ السّادِسَةِ

أَوَّلًا: في الْبُنودِ (١-٥) ظَلِّلْ (أ) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً، وَظَلِّل (ب) إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيرُ صَحيحَةً.

١	$\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٤٥}{٧٥}$ كَسْرانِ مُتكافِئانِ	(أ)	(ب)
٢	$\frac{١٥}{٤} = ٣,٧٥$	(أ)	(ب)
٣	$٠,٢ = \frac{١}{٥}$	(أ)	(ب)
٤	$٦\frac{٢}{٥} = ٦,٤$	(أ)	(ب)
٥	$\frac{١٢}{١٦} < \frac{٣}{٤}$	(أ)	(ب)

لكل بند من الْبُنودِ التالية أَرْبَعُ اِخْتِياراتٍ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ، ظَلِّلْ الدائِرَةَ الدّالة عَلى الإجابة الصَّحيحة :

٦ $\frac{٤}{٢٥}$ في صورَةِ كَسْرٍ عَشْرِيٍّ:

(أ) ١,٦ (ب) ٠,١٦ (جـ) ٠,٠١٦ (د) ٠,١٠٦

٧ $٥\frac{٢}{٣}$ في صورَةِ كَسْرٍ مُرَكَّبٍ:

(أ) $\frac{١٧}{٣}$ (ب) $\frac{١٥}{٣}$ (جـ) $\frac{١٧}{٥}$ (د) $\frac{١٠}{٣}$

٨ أيٍّ مِنَ الْكُسورِ التّالِيَةِ في أَبْسَطِ صورَةٍ:

(أ) $\frac{٢}{٤}$ (ب) $\frac{٩}{١٢}$ (جـ) $\frac{٧}{١٥}$ (د) $\frac{٥}{٢٠}$

٩ الْكَسْرُ الْمُرَكَّبُ $\frac{٢٥}{٤}$ في صورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ:

(أ) $٦\frac{٣}{٤}$ (ب) $٦\frac{١}{٢}$ (جـ) ٦,٤ (د) $٦\frac{١}{٤}$

١٠ الرَّمْزُ الَّذي يَجْعَلُ هذِهِ الْعِبارَةَ صَحيحَةً $\frac{٣}{٥}$ ◯ $\frac{٥}{١٠}$ هُوَ:

(أ) + (ب) = (جـ) > (د) <