

1



مراجعة الاختبار التقويمي الأول لـ للصف السادس الفصل الدراسي الثاني مع نماذج اختبارات ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ أ. فاطمة العطية

المراجع:

١. وزارة التربية - دولة الكويت. كتاب الرياضيات للصف السادس

(الطبعة ٢٠٢٥/٢٠٢٦)

٢. المذكرة غير مخصصة للبيع

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٩ - ٥) ، (٢ - ٦) ، (٥ - ٥)

لإيجاد ناتج طَرَحِ عَدَدٍ صَحِيحٍ مِنْ عَدَدٍ صَحِيحٍ آخَرَ ، نَقُومُ بِتَحْوِيلِ عَمَلِيَّةِ الطَّرَحِ إِلَى عَمَلِيَّةِ جَمْعٍ ،
وَذَلِكَ بِجَمْعِ الْمَطْرُوحِ مِنْهُ مَعَ الْمَعْكُوسِ الْجَمْعِيِّ لِلْمَطْرُوحِ . مَثَلًا : $5^+ - 1^- = 5^+ + 1^+ = 6^+$

السؤال الأول :- أوجد الناتج :-

$$= 10^+ - 15^+$$

$$= 10^- - 4^-$$

$$= 9^+ - 6^-$$

$$= 5^+ - 4^-$$

$$= 8^- - 6^+$$

$$= 12^- - 12^-$$

$$= 0 - 6^-$$

$$= 10^- - 7^-$$

$$= 0 - 25^+$$

$$= 3^- - 7^-$$

$$= 18^- - 0$$

$$= 20^- - 8^+$$

السؤال الثاني :- أمامك ثَلَاثَةُ تَحْتَوِي عَلَى قِسْمَيْنِ .

كَمْ تَزِيدُ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ فِي الثَّلَاجَةِ مُقَارَنَةً بِدَرَجَةِ الْحَرَارَةِ
فِي (الْمَجْمَدِ) الْفَرِيزِرِ .

دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ
فِي الْمَجْمَدِ ١٥°
تَحْتَ الصُّفْرِ .

دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ
فِي الثَّلَاجَةِ ٤°
فَوْقَ الصُّفْرِ .

السؤال الثالث :- حُلْ كُلًّا مِنَ الْمُعَادَلَاتِ التَّالِيَةِ ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الْإِجَابَةِ :

$$ص \div 3 = 8$$

$$10 \times س = 100$$

$$\frac{ك}{5} = 11$$

$$٧ م = ٦٣$$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٥ - ٩) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

تابع : السؤال الثالث :- حلّ كلّاً من المعادلات التالية ، ثمّ تحقّق من صحّة الإجابة :

$$\text{ص} \div 7 = 20$$

$$9 = 63$$

$$8 = 48$$

$$6 = \frac{3}{20}$$

$$3 \times \text{ج} = 15$$

$$2 \div \text{م} = 12$$

$$8 \times \text{ع} = 56$$

$$6 = \frac{3}{7}$$

السؤال الرابع :- في كلّ من الحالات التالية : اكتب معادلة وحلّها جبريًّا ، ثمّ تحقّق من صحّة الإجابة :

ضعف عدد يساوي ٢٤

عدد مقسومًا على ٤ يساوي ٨

عدد مقسومًا على ٥ يساوي ٢٥

٧ أمثال عدد يساوي ٢١

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٥ - ٩) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

السؤال

الخامس :-

ذَهَبَ مُتَعَلِّمُو الصَّفِّ السَّادِسِ فِي رِحْلَةٍ مَدْرَسِيَّةٍ إِلَى مَعْرِضِ الْكُوَيْتِ الدُّوَلِيِّ ، وَكَانَ عَدَدُ الْمُتَعَلِّمِينَ ٦٣ مُتَعَلِّمًا وَتَمَّ تَوْزِيْعُهُمْ بِالتَّسَاوِي عَلَى ٣ حَافِلَاتٍ . كَمْ عَدَدُ الْمُتَعَلِّمِينَ فِي كُلِّ حَافِلَةٍ ؟
عَبَّرَ جَبْرِيًّا بِمُعَادَلَةٍ ثُمَّ حُلَّهَا .

السؤال السادس :-



جَهَّزَتْ هَدِيلُ ١٢ سَلَّةَ غِذَائِيَّةٍ لِتَوْزِيْعِهَا بِالتَّسَاوِي عَلَى الْأُسَرِ الْمُحْتَاجَةِ بِحَيْثُ تَحْصُلُ كُلُّ أُسْرَةٍ عَلَى سَلَّتَيْنِ غِذَائِيَّتَيْنِ .
عَبَّرَ جَبْرِيًّا بِمُعَادَلَةٍ لِإِيْجَادِ عَدَدِ الْأُسَرِ الْمُسْتَفِيدَةِ مِنْ ذَلِكَ .

السؤال السابع :-

انْخَفَضَتْ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ ١٢ دَرَجَةً مِئْوِيَّةً خِلَالَ ٣ سَاعَاتٍ بِشَكْلِ مُنْتَظِمٍ . كَمْ كَانَ مِقْدَارُ الانْخِفَاضِ فِي كُلِّ سَاعَةٍ ؟ عَبَّرَ جَبْرِيًّا بِمُعَادَلَةٍ ثُمَّ حُلَّهَا .

السؤال

الثامن :-

يُعَانِي طَلَالٌ زِيَادَةً فِي الْوِزْنِ . أَشَارَ عَلَيْهِ الطَّبِيبُ بِضَرُورَةِ الْمَشْيِ السَّرِيعِ ، عَلَيَّ أَنْ يَمْشِيَ ٢٥ كَم كُلَّ أُسْبُوعٍ . إِذَا قَرَّرَ طَلَالٌ أَنْ يَمْشِيَ تِلْكَ الْمَسَافَةَ عَلَى فِتْرَةٍ ٥ أَيَّامٍ فِي الْأُسْبُوعِ ،
بِالتَّسَاوِي ، فَاكْتُبْ مُعَادَلَةً وَحُلَّهَا لِتَجِدَ كَمْ سَيَمْشِي كُلَّ يَوْمٍ .

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٥ - ٩) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

التَّانَسُبُ : هُوَ تَسَاوِي نِسْبَتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ .

يُكْتَبُ التَّانَسُبُ بِالصُّورَةِ $\frac{أ}{ب} = \frac{ج}{د}$ أَوْ عَلَى الصُّورَةِ أ : ب = ج : د ، وَيُسَمَّى أ ، د طَرَفَيِ التَّانَسُبِ (الطَّرَفَيْنِ) ، وَيُسَمَّى ب ، ج وَسَطَيِ التَّانَسُبِ (الْوَسْطَيْنِ) .

لِكُلِّ تَنَاسُبٍ فَإِنَّ نَاتِجَ ضَرْبِ الطَّرَفَيْنِ يُسَاوِي نَاتِجَ ضَرْبِ الْوَسْطَيْنِ ،
أَيُّ أَنَّ : نَاتِجَ الضَّرْبِ التَّقَاطُعِيِّ لِلنِّسْبَتَيْنِ مُتَسَاوٍ .

إِذَا كَانَ لَدَيْكَ تَنَاسُبًا مَا ، وَأَحَدُ الْأَعْدَادِ مَجْهُولًا فَإِنَّكَ تَسْتَطِيعُ أَنْ تَسْتَخْدِمَ الضَّرْبَ التَّقَاطُعِيَّ لِتَجِدَ الْعَدَدَ الْمَجْهُولَ .

التَّقْسِيمُ التَّنَاسُبِيُّ : هُوَ تَقْسِيمُ كَمِّيَّةٍ كُلِّيَّةٍ مَعْلُومَةٍ وَفَقَّ نِسْبَةٍ مُعْطَاةٍ .

السؤال التاسع :- حَدِّدْ مَا إِذَا كَانَتِ النِّسْبُ التَّالِيَةُ تُكَوِّنُ تَنَاسُبًا أَمْ لَا :

$$\frac{٧}{١٠} ، \frac{٢}{٣}$$

$$\frac{٩}{١٢} ، \frac{٦}{٨}$$

السؤال العاشر :- حُلِّ التَّنَاسُبَ فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي :

$$\frac{ح}{٣٥} = \frac{١٠}{١٤}$$

$$\frac{٥}{٣} = \frac{ص}{١٢}$$

$$\frac{ن}{٢١} = \frac{٢}{٣}$$

$$\frac{٧}{س} = \frac{١}{٤}$$

$$\frac{١٢}{س} = \frac{٨}{٦}$$

$$\frac{٨}{٢٠} = \frac{ص}{٥}$$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٥ - ٩) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

حَلَطْتُ نَوْرَةَ كَوْبَيْنِ مِنَ الْعَصِيرِ الْمُرَكَّزِ مَعَ ٣ أَكْوَابٍ مِنَ الْمَاءِ لِتَحْضِيرِ مَشْرُوبٍ لِعَدَدٍ مِنَ الضُّيُوفِ .
إِذَا اسْتَخْدَمْتُ نَوْرَةَ ٨ أَكْوَابٍ مِنَ الْعَصِيرِ الْمُرَكَّزِ ، فَكَمْ كَوْبًا مِنَ الْمَاءِ سَتَحْتَاجُ ؟

السؤال
الحادي
عشر :-

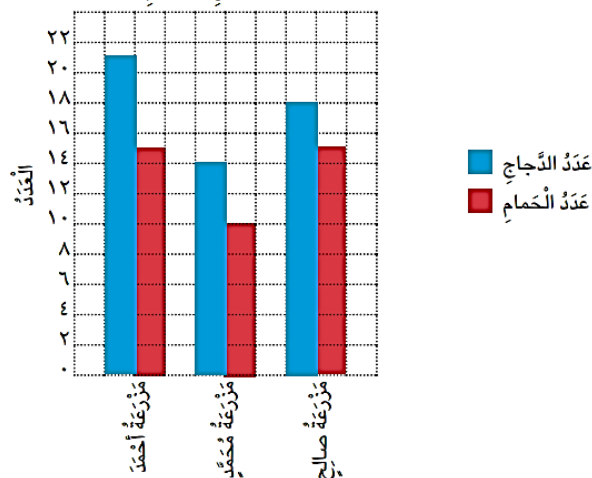
إِذَا كَانَتِ النَّسَبَةُ بَيْنَ عَدَدِ مَرَّاتِ الْفَوْزِ إِلَى عَدَدِ مَرَّاتِ الْخَسَارَةِ تُسَاوِي ٥ : ٦ وَكَانَ عَدَدُ مَرَّاتِ
الْخَسَارَةِ ٢٤ ، فَكَمْ عَدَدُ مَرَّاتِ الْفَوْزِ ؟

السؤال
الثاني
عشر :-

مِنْ خِلَالِ التَّمَثِيلِ الْبَيَانِيِّ الْمَوْضُوحِ أَذْنَاهُ ، أَوْجَدُ نِسْبَةَ عَدَدِ الدَّجَاجِ إِلَى عَدَدِ الْحَمَامِ فِي كُلِّ مَزْرَعَةٍ ،
ثُمَّ حَدَّدُ بَيْنَ أَيِّ مَزْرَعَتَيْنِ تَكُونُ نِسْبَةُ عَدَدِ الدَّجَاجِ إِلَى عَدَدِ الْحَمَامِ تُمَثِّلُ تَنَاسُبًا ؟

السؤال
الثالث
عشر :-

أَعْدَادُ الدَّجَاجِ وَالْحَمَامِ



مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٩ - ٥) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

السؤال الرابع عشر :- قَسِّمِ الْعَدَدَ ١٥٠ إِلَى عَدَدَيْنِ النَّسْبَةُ بَيْنَهُمَا ٤ : ١

السؤال الخامس عشر :- قَسِّمِ الْعَدَدَ ١٦٠ إِلَى عَدَدَيْنِ النَّسْبَةُ بَيْنَهُمَا ٣ : ٥

اشْتَرَكَ صَدِيقَانِ فِي مَشْرُوعٍ وَقَدْ بَلَغَتْ تَكْلِفَةُ الْمَشْرُوعِ ٩٠٠ دِينَارٍ ، فَدَفَعَ الْأَوَّلُ ٥٠٠ دِينَارٍ وَدَفَعَ
الثَّانِي الْبَاقِي مِنَ التَّكْلِفَةِ ، وَفِي نِهَآيَةِ الْعَامِ ، بَلَغَ رِبْحُ الْمَشْرُوعِ ١٨٠٠ دِينَارٍ .
فَمَا نَصِيبُ كُلِّ مِنْهُمَا مِنَ الرَّبْحِ ؟

السؤال
السادس
عشر :-

اشْتَرَكَ ثَلَاثَةُ أَشْخَاصٍ فِي مَشْرُوعٍ تِجَارِيٍّ فَدَفَعَ الْأَوَّلُ ٣٥٠٠ دِينَارٍ ، وَدَفَعَ الثَّانِي ٢٥٠٠ دِينَارٍ ، وَدَفَعَ
الثَّالِثُ ٤٠٠٠ دِينَارٍ . وَبَعْدَ مُدَّةٍ ، تَبَيَّنَ أَنَّ رِبْحَ الْمَشْرُوعِ ٢٠٠٠٠ دِينَارٍ ، فَمَا نَصِيبُ كُلِّ مِنَ الْمُشَارِكِينَ
الْثَّلَاثَةِ ؟

السؤال
السابع
عشر :-

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٥ - ٩) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

في مَدْرَسَةٍ ثَانَوِيَّةٍ لِلْبَنِينَ ، قُسِّمَ مُتَعَلِّمُو الصَّفِّ الْحَادِي عَشَرَ إِلَى مَجْمُوعَاتٍ بِحَيْثُ تَحْتَوِي كُلُّ مَجْمُوعَةٍ عَلَى مُتَعَلِّمَيْنِ مِنَ الْقِسْمِ الْعِلْمِيِّ وَمُتَعَلِّمَيْنِ مِنَ الْقِسْمِ الْأَدَبِيِّ بِنِسْبَةِ ٦ : ٥ . إذا كَانَ عَدَدُ مُتَعَلِّمِي الصَّفِّ الْحَادِي عَشَرَ فِي الْمَدْرَسَةِ ٤٤٠ مُتَعَلِّمًا ، فَكَمْ عَدَدُ مُتَعَلِّمِي الْقِسْمِ الْعِلْمِيِّ ؟

السؤال
الثامن
عشر :-

اشْتَرَكَ صَدِيقَانِ فِي مَشْرُوعٍ لِبَيْعِ الْعَصَائِرِ الطَّازِجَةِ عَلَى شَاطِئِ الْبَحْرِ ، وَقَدْ بَلَغَتْ تَكْلِفَةُ هَذَا الْمَشْرُوعِ (شِرَاءُ فَاكِهَةٍ ، أَكْوَابٍ وَغَيْرِ ذَلِكَ) ٣٠٠ دِينَارٍ ، سَاهَمَ الْأَوَّلُ فِي مَبْلَغٍ ١٠٠ دِينَارٍ ، أَمَّا الثَّانِي فَقَدْ سَاهَمَ فِي بَاقِي الْمَبْلَغِ ، وَفِي نِهَايَةِ الْمَوْسِمِ بَلَغَتْ الْأَرْبَاحُ ١٥٠٠ دِينَارٍ . فَكَمْ يَكُونُ نَصِيبُ كُلِّ وَاحِدٍ مِنْهُمَا مِنَ الْأَرْبَاحِ ؟

السؤال
التاسع
عشر :-

الأَجْرُ اليَوْمِيّ الإِجْمَالِيّ لِثَلَاثَةِ عَمَالٍ هُوَ ٧٢ دِينَارًا مُوزَعَةً بَيْنَهُمْ بِنِسْبَةِ ٣ : ٤ : ٥ . فَمَا هُوَ الأَجْرُ اليَوْمِيّ لِكُلِّ مِنْهُمْ ؟

السؤال
العشرون :-

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٥ - ٩) ، (٦ - ٢) ، (٦ - ٥)

تُحَضَّرُ قِطْعَةٌ خَلْوَى بِاسْتِخْدَامِ الْخَلِيبِ وَالسُّكَّرِ وَالطَّحِينِ بِنِسَبٍ مِقْدَارُهَا ٣ : ٢ : ٤ عَلَى التَّرْتِيبِ . إِذَا كَانَ الْوِزْنُ الْكُلِّيُّ لِلْخَلْوَى ٥٤٠ جم، فَكَمْ وَزْنُ كُلِّ مِنَ الْخَلِيبِ وَالسُّكَّرِ وَالطَّحِينِ ؟

السؤال

الحادي

و العشرون:-

السؤال الثاني و العشرون :- ظلَّلْ أ [] إذا كانتِ العبارةُ صحيحةً، وظلَّلْ ب [] إذا كانتِ العبارةُ غيرَ صحيحةٍ :

١	$٥^- = (٤^+) - ١^-$	أ []	ب []
٢	إذا كانَ م $٤ \div ٦ =$ ، فَإِنَّ م $٢٤ =$	أ []	ب []
٣	إذا كانَ $\frac{٣}{٤} = \frac{ن}{١٥}$ ، فَإِنَّ ن $١٢ =$	أ []	ب []

السؤال الثالث و العشرون :- لِكُلِّ بِنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلَّلِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

١	$٢ \times \text{س} = ١٨$ ، فَإِنَّ س =	أ [] ٣٦	ب [] ٢٠	ج [] ١٨	د [] ٩
٢	قِيَمَةُ ص الَّتِي تُحَقِّقُ الْمُعَادَلَةَ : $٤ \times \text{ص} = ١٢^-$ هِيَ :	أ [] ٤٨^-	ب [] ٣^-	ج [] ٣	د [] ٤٨
٣	$(١٠^-) - (٤^+) =$	أ [] ١٤^-	ب [] ٦^-	ج [] ٧^+	د [] ١٤^+
٤	$٥^- - (٢^+) =$	أ [] $٥^+ + (٢^+)$	ب [] $٥^+ - (٢^-)$	ج [] $٥^- + (٢^-)$	د [] $٥^- - (٢^-)$

مراجعة الاختبار التقويمي الأول للصف السادس
بنود الاختبار (٥ - ٤) ، (٩ - ٥) ، (٦ - ٢) ، (٥ - ٥)

السؤال الثالث و العشرون :- لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلِّلِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

٥	تَقُومُ مَطْبَعَةٌ بِإِنْتَاكِ وَرَقٍ فَآخِرٌ ، حَيْثُ يَبْلُغُ سُمْكُ ٨١ وَرَقَةً مُجْتَمِعَةً ٩ مِم . فَإِنَّ الْمُعَادَلَةَ الَّتِي تُسَاعِدُ عَلَى إِيجَادِ سُمْكِ الْوَرَقَةِ الْوَاحِدَةِ هِيَ :	☐ أ س + ٩ = ٨١ ☐ ب س ÷ ٨١ = ٩ ☐ ج س × ٨١ = ٩ ☐ د س × ٩ = ٨١
٦	فِي الْمَجَوْهَرَاتِ عَادَةً مَا يَتِمُّ خَلْطُ النُّحَاسِ مَعَ الذَّهَبِ لِصِيَاعَةِ الْحُلِيِّ لِإِعْطَائِهِ صَلَابَةً ، إِذَا كَانَ لَدَى رِتَاجٍ ٨٠ جِم مِنْ الْمَجَوْهَرَاتِ وَكَانَتْ نِسْبَةُ النُّحَاسِ إِلَى الذَّهَبِ ١ : ٧ ، فَإِنَّ وَزْنَ جَرَامَاتِ الذَّهَبِ لِمَا تَمْلِكُهُ رِتَاجٌ يُسَاوِي :	☐ أ ١٠ جِم ☐ ب ٧٠ جِم ☐ ج ٥٦ جِم ☐ د ١٥ جِم
٧	مُتَلَّثِّ النَّسْبَةِ بَيْنَ زَوَايَاهُ ٣ : ٤ : ٢ ، فَإِنَّ قِيَاسَ أَكْبَرِ زَاوِيَةٍ فِي الْمُتَلَّثِّ يُسَاوِي :	☐ أ ٤٠° ☐ ب ٢٠° ☐ ج ٨٠° ☐ د ٦٠°
٨	قِيَمَةُ الْمُتَعَيِّرِ (ن) فِي التَّنَاسُبِ $\frac{٧}{٢١} = \frac{٢}{ن}$ هِيَ :	☐ أ ٤٢ ☐ ب ٦ ☐ ج ٢١ ☐ د ٣
٩	يَحْتَاجُ عَامِلُ طِلَاءٍ إِلَى ٣ عُلَبٍ لِطِلَاءِ ٦٠ مَتْرًا مُرَبَّعًا مِنَ الْجِدَارِ ، إِذَا قَامَ بِطِلَاءِ ١٠٠ مَتْرٍ مُرَبَّعٍ ، فَإِنَّ عَدَدَ الْعُلَبِ الَّتِي يَحْتَاجُهَا يُسَاوِي :	☐ أ ٣٠ عُلْبَةً ☐ ب ٢٠ عُلْبَةً ☐ ج ٦ عُلَبٍ ☐ د ٥ عُلَبٍ

نموذج اختبار (١)

٨ درجات

التقويمي الأول للصف السادس

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

الاسم :

الصف : ٦ /

السؤال الأول :- حُلَّ التَّنَاسُبِ فِي كُلِّ مِمَّا يَلِي : $\frac{٤}{٥} = \frac{ن}{١٥}$

السؤال الثاني :- حُلَّ كُلًّا مِنَ الْمُعَادَلَاتِ التَّالِيَةِ ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الْإِجَابَةِ :

$$١٨^- = ٣^+ \times س$$

السؤال الثالث :- ظَلَّلْ ☐ أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظَلَّلْ ☐ ب إذا كانت العبارة غير صحيحة :

(١) إذا كان $٤ \div ٦ = ٢٤$ ، فَإِنَّ $م = ٢٤$ ☐ أ ☐ ب

السؤال الرابع :- لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلَّلِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

١ في الْمُجَوْهَرَاتِ عَادَةً مَا يَتِمُّ خَلْطُ النُّحَاسِ مَعَ الذَّهَبِ لِصِيَاغَةِ الْحُلِيِّ لِإِعْطَائِهِ صَلَابَةً ، إِذَا كَانَ لَدَى رِتَاجٍ ٨٠ جَم مِنْ الْمُجَوْهَرَاتِ وَكَانَتْ نِسْبَةُ النُّحَاسِ إِلَى الذَّهَبِ ١ : ٧ ، فَإِنَّ وَزْنَ جَرَامَاتِ الذَّهَبِ لِمَا تَمْلِكُهُ رِتَاجٌ يُسَاوِي :

☐ أ ١٠ جم ☐ ب ٧٠ جم ☐ ج ٥٦ جم ☐ د ١٥ جم

$$= (١٠^-) - (٤^+) =$$

☐ أ ١٤^- ☐ ب ٦^- ☐ ج ٧^+ ☐ د ١٤^+

نموذج اختبار (٢)

٨ درجات

التقويمي الأول للصف السادس

الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦

الاسم :

الصف : ٦ /

السؤال الأول :-

قَسِّمِ الْعَدَدَ ١٦٠ إِلَى عَدَدَيْنِ النَّسْبَةَ بَيْنَهُمَا ٣ : ٥

السؤال الثاني :-

حُلْ كُلًّا مِنَ الْمُعَادَلَاتِ التَّالِيَةِ ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الْإِجَابَةِ :

$$\frac{س}{٣٠} = ٦^-$$

السؤال الثالث :-

ظَلَّلْ ☐ أ إذا كانتِ العبارةُ صحيحةً، وظَلَّلْ ☐ ب إذا كانتِ العبارةُ غَيْرَ صحيحةٍ :

$$١^- = (٤^+) - ٥^-$$

☐ ب

☐ أ

السؤال الرابع :-

لِكُلِّ بِنْدٍ أَرْبَعَةَ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلَّلِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

١

قِيَمَةُ ص الَّتِي تُحَقِّقُ الْمُعَادَلَةَ : $٤ \times ص = ١٢^-$ هِيَ :

☐ أ ٤٨^-

☐ ب ٣^-

☐ ج ٣

☐ د ٤٨

٢

يَحْتَاجُ عَامِلُ طِلَاءٍ إِلَى ٣ عُلْبٍ لِطِلَاءِ ٦٠ مِترًا مُرَبَّعًا مِنَ الْجِدَارِ ، إِذَا قَامَ بِطِلَاءِ ١٠٠ مِترٍ مُرَبَّعٍ ، فَإِنَّ عَدَدَ الْعُلْبِ الَّتِي يَحْتَاجُهَا يُسَاوِي :

☐ أ ٣٠ عُلْبَةً

☐ ب ٢٠ عُلْبَةً

☐ ج ٦ عُلْبٍ

☐ د ٥ عُلْبٍ