تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

مدرسة التميز النموذجية

الملف أوراق عمل للاختبار التقويمي الأول
موقع المناهج ⇦ ملفات الكويت التعليمية ⇦ الصف السادس ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس			
روابط مواد الصف السادس على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني	
1	أوراق عمل على الامتحان التقويمي الثاني
2	إجابة اختبار تقويمي ثاني
3	اختبار تقويمي ثاني
4	اوراق عمل رياضيات
5	اوراق عمل ونماذج اختبار ممتازة في مادة الرياضيات

مدرسة التميز النموذجية
قسم الرياضيات
المرحلة المتوسطة

مراجعة الامتحان التقويمي الأول

للصف السادس
العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦م
الفصل الدراسي الثاني

مدرسة التميز النموذجية قسم الرياضيات المرحلة المتوسطة	أوراق عمل الاختبار التقويمي الأول للصف السادس	 الفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥ ــ ٢٠٢٦ م

السؤال الأول :

أَكْمِلِ الْجَدْوَلَ التَّالِيَ :

عِبارَةُ الطَّرْحِ	$+٩ - (-٧)$	$-٢ - (+٦)$	$-١٤ - (-٨)$	$+١٠ - (+١٠)$
عِبارَةُ الْجَمْعِ الْمُكافِئَةُ				

السؤال الثاني:

أَوْجِدِ النَّاتِجَ:

أ) $+٩ - (-٦)$

ب) $-٢٥ - (-٤)$

ج) $+٣٠ - (+٣٦)$

د) $٠ - (-٦)$

هـ) $-١٢ - (-١٢)$

و) $٠ - (+٢٥)$

السؤال الثالث:

حُلَّ كُلًّا مِنَ الْمُعادَلاتِ التَّالِيَةِ ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الْإِجابَةِ :

أ) $١٠ \times س = ١٠٠$

ب) $ص \div ٣ = ٨$

السؤال الرابع:

حُلَّ كُلًّا مِنَ الْمُعادَلاتِ التّالِيَةِ :

(أ) $٣^{+} \times س = ٢٤^{-}$

.....

.....

.....

(ب) $ص \div (٨^{-}) = ٧٠^{-}$

.....

.....

.....

السؤال الخامس:

حَدِّدْ ما إذا كانَ كُلُّ زَوْجٍ مِنَ النِّسَبِ التّالِيَةِ تُكَوِّنُ تَناسُبًا أمْ لا .

(أ) $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١٢}{١٥}$ .....

(ب) $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٩}{٢١}$ .....

(ج) $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٦}{١٢}$ .....

(د) $\frac{١٠}{٨}$ ، $\frac{٤٠}{٣٢}$ .....

السؤال السادس:

إذا كانَتِ النِّسْبَةُ بَيْنَ عَدَدِ مَرّاتِ الْفَوْزِ إلى عَدَدِ مَرّاتِ الْخَسارَةِ تُساوي ٥ : ٦ وَكانَ عَدَدُ مَرّاتِ الْخَسارَةِ ٢٤ ، فَكَمْ عَدَدُ مَرّاتِ الْفَوْزِ ؟

السؤال السابع:

حُلَّ التَّناسُب :

أ) $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{١٥}$

ب) $\frac{١}{هـ} = \frac{٤}{٧٢}$

السؤال الثامن:

قَسِّمِ الْعَدَدَ ١٦٠ إلى عَدَدَيْنِ النِّسْبَةُ بَيْنَهُما ٣ : ٥

السؤال التاسع:

الْأَجْرُ الْيَوْمِيُّ الْإِجْمالِيُّ لِثَلاثَةِ عُمّالٍ هُوَ ٧٢ دينارًا مُوَزَّعَةٌ بَيْنَهُمْ بِنِسْبَةِ ٣ : ٤ : ٥ . فَما هُوَ الْأَجْرُ الْيَوْمِيُّ لِكُلٍّ مِنْهُمْ ؟

السؤال العاشر:

في الْبُنودِ (١-٧) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ الْعِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١ الْمَعْكوسُ الْجَمْعِيُّ لِلْعَدَدِ $+١٢$ هُوَ -١٢	[أ]	[ب]
٢ إذا كانَ $\frac{٣}{٤} = \frac{ن}{١٥}$ ، فَإنَّ ن = ١٢	[أ]	[ب]
٣ إذا كانَ م ÷ ٤ = ٦ ، فَإنَّ م = ٢٤	[أ]	[ب]
٤ إذا كانَ ثَمَنُ ٦ قِصَصٍ ١٨ دينارًا ، فَإنَّ سِعْرَ الْقِصَّةِ الْواحِدَةِ يُساوي ٣ دَنانيرَ .	[أ]	[ب]
٥ يُباعُ عَصيرُ الْبُرْتُقالِ إلى عَصيرِ الْمانجا بِنِسْبَةِ ٢ : ٣ إذا باعَ الْمَقْصِفُ ٢٠ عُلْبَةَ عَصيرٍ ، فَإنَّ عَدَدَ عُلَبِ عَصيرِ الْبُرْتُقالِ الَّتي بيعَتْ يُساوي ١٢ عُلْبَةً .	[أ]	[ب]
٦ $-٥ - (+٤) = -١$	[أ]	[ب]

في الْبُنودِ (٨-١٦) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٧ ٢ × س = ١٨ ، فَإنَّ س =

[أ] ٣٦ [ب] ٢٠ [ج] ١٨ [د] ٩

٨ قيمَةُ ص الَّتي تُحَقِّقُ الْمُعادَلَةَ : ٤ × ص = -١٢ هِيَ :

[أ] -٤٨ [ب] -٣ [ج] ٣ [د] ٤٨

.....

٩ $(-١٠) - (+٤) =$

[أ] -١٤ [ب] -٦ [ج] $+٧$ [د] $+١٤$

.....

١٠ $-٥ - (+٢) =$

[أ] $+٥ + (+٢)$ [ب] $+٥ - (-٢)$ [ج] $-٥ + (-٢)$ [د] $-٥ - (-٢)$

.....

١١ يَحْتاجُ عامِلُ طِلاءٍ إلى ٣ عُلَبٍ لِطِلاءِ ٦٠ مترًا مُرَبَّعًا مِنَ الْجِدارِ ، إذا قامَ بِطِلاءِ ١٠٠ مترٍ مُرَبَّعٍ ، فَإنَّ عَدَدَ الْعُلَبِ الَّتي يَحْتاجُها يُساوي :

[أ] ٣٠ عُلْبَةً [ب] ٢٠ عُلْبَةً [ج] ٦ عُلَبٍ [د] ٥ عُلَبٍ

.....

١٢ تَقومُ مَطْبَعَةٌ بِإنْتاجِ وَرَقٍ فاخِرٍ ، حَيْثُ يَبْلُغُ سُمْكُ ٨١ وَرَقَةً مُجْتَمِعَةً ٩ مم . فَإنَّ الْمُعادَلَةَ الَّتي تُساعِدُ عَلى إيجادِ سُمْكِ الْوَرَقَةِ الْواحِدَةِ هِيَ :

[أ] س + ٩ = ٨١ [ب] س ÷ ٨١ = ٩ [ج] س × ٨١ = ٩ [د] س × ٩ = ٨١

الاجابات

السؤال الأول:

أكْمِلِ الْجَدْوَلَ التّالِيَ :

عِبارَةُ الطَّرْحِ	$^{+}٩ - (^{-}٧)$	$^{-}٣ - (^{+}٦)$	$^{-}١٤ - (^{-}٨)$	$^{+}١٠ - (^{+}١٠)$
عِبارَةُ الْجَمْعِ الْمُكافِئَةُ	$^{+}٩ + (^{+}٧)$	$^{-}٣ + (^{-}٦)$	$^{-}١٤ + (^{+}٨)$	$^{+}١٠ + (^{-}١٠)$

السؤال الثاني:

أوْجِدِ النّاتِجَ:

(أ) $^{+}٩ - (^{-}٦)$

$= ^{+}٩ + (^{+}٦)$

$= ^{+}(٩ + ٦)$

$= ^{+}١٥$

(ب) $^{-}٢٥ - (^{-}٤)$

$= ^{-}٢٥ + (^{+}٤)$

$= ^{-}(٢٥ - ٤)$

$= ^{-}٢١$

(ج) $^{+}٣٠ - (^{+}٣٦)$

$= ^{+}٣٠ + (^{-}٣٦)$

$= ^{-}(٣٦ - ٣٠)$

$= ^{-}٦$

(د) $٠ - (^{-}٦)$

$= ٠ + (^{+}٦)$

$= ^{+}٦$

(هـ) $^{-}١٢ - (^{-}١٢)$

$= ^{-}١٢ + (^{+}١٢)$

$= ٠$

(و) $٠ - (^{+}٢٥)$

$= ٠ + (^{-}٢٥)$

$= ^{-}٢٥$

السؤال الثالث:

حُلَّ كُلًّا مِنَ الْمُعادَلاتِ التّالِيَةِ ، ثُمَّ تَحَقَّقْ مِنْ صِحَّةِ الْإجابَةِ :

(أ) $١٠ \times س = ١٠٠$

$\frac{١٠ \times س}{١٠} = \frac{١٠٠}{١٠}$ (الْعَمَلِيَّةُ الْعَكْسِيَّةُ لِلضَّرْبِ هِيَ الْقِسْمَةُ)

$س = ١٠$

التَّحَقُّقُ : $١٠ \times ١٠ = ١٠٠$ (عِبارَةٌ صَحيحَةٌ)

(ب) $ص \div ٣ = ٨$

$\frac{ص}{٣} = ٨$ (الْعَمَلِيَّةُ الْعَكْسِيَّةُ لِلْقِسْمَةِ هِيَ الضَّرْبُ)

$\frac{ص}{٣} \times ٣ = ٨ \times ٣$

$ص = ٢٤$

التَّحَقُّقُ : $٢٤ \div ٣ = ٨$ (عِبارَةٌ صَحيحَةٌ)

السؤال الرابع:

حُلَّ كُلًّا مِنَ الْمُعادَلاتِ التّالِيَةِ :

(أ) $٣^{+} \times س = ٢٤^{-}$

$\frac{٣^{+} \times س}{٣} = \frac{٢٤^{-}}{٣}$ (الْعَمَلِيَّةُ الْعَكْسِيَّةُ لِلضَّرْبِ هِيَ الْقِسْمَةُ)

$س = ٨^{-}$

(ب) $ص \div (٨^{-}) = ٧٠^{-}$

$\frac{ص}{٨^{-}} = ٧٠^{-}$

$\frac{ص}{٨^{-}} \times ٨^{-} = ٧٠^{-} \times ٨^{-}$ (الْعَمَلِيَّةُ الْعَكْسِيَّةُ لِلْقِسْمَةِ هِيَ الضَّرْبُ)

$ص = ٥٦٠$

السؤال الخامس:

حَدِّدْ ما إذا كانَ كُلُّ زَوْجٍ مِنَ النِّسَبِ التّالِيَةِ تُكَوِّنُ تَناسُبًا أَمْ لا .

(أ) $\frac{٤}{٥}$ ، $\frac{١٢}{١٥}$

نعم، لأن $٤ \times ١٥ = ٥ \times ١٢$

(ب) $\frac{٣}{٨}$ ، $\frac{٩}{٢١}$

لا ، لأن $٣ \times ٢١ \neq ٨ \times ٩$

(ج) $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٦}{١٢}$

لا ، لأن $٣ \times ٦ \neq ٢ \times ١٢$

(د) $\frac{١٠}{٨}$ ، $\frac{٤٠}{٣٢}$

نعم، لأن $١٠ \times ٣٢ = ٨ \times ٤٠$

السؤال السادس:

إذا كانَتِ النِّسْبَةُ بَيْنَ عَدَدِ مَرّاتِ الْفَوْزِ إلى عَدَدِ مَرّاتِ الْخَسارَةِ تُساوي ٥ : ٦ وَكانَ عَدَدُ مَرّاتِ الْخَسارَةِ ٢٤ ، فَكَمْ عَدَدُ مَرّاتِ الْفَوْزِ ؟

الفوز : الخسارة

٥ : ٦

س : ٢٤

$٦ \times س = ٥ \times ٢٤$

$\frac{٦ \times س}{٦} = \frac{٥ \times ٢٤}{٦}$

$س = ٢٠$

عدد مرات الفوز = ٢٠

السؤال السابع:

حُلَّ التَّناسُب :

(أ) $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{١٥}$

$٣ \times ن = ١٥ \times ٢$

$٣ ن = ٣٠$

$\frac{٣ ن}{٣} = \frac{٣٠}{٣}$

$ن = ١٠$

(ب) $\frac{١}{هـ} = \frac{٤}{٧٢}$

$هـ \times ٤ = ١ \times ٧٢$

$٤ هـ = ٧٢$

$\frac{٤ هـ}{٤} = \frac{٧٢}{٤}$

$هـ = ١٨$

السؤال الثامن:

قَسِّمِ الْعَدَدَ ١٦٠ إلى عَدَدَيْنِ النِّسْبَةُ بَيْنَهُما ٣ : ٥

مجموع الأجزاء = $٣ + ٥ = ٨$

مقدار الجزء = $١٦٠ \div ٨ = ٢٠$

العدد الأول = $٣ \times ٢٠ = ٦٠$

العدد الثاني = $٥ \times ٢٠ = ١٠٠$

السؤال التاسع:

الْأَجْرُ الْيَوْمِيُّ الْإِجْمالِيُّ لِثَلاثَةِ عُمّالٍ هُوَ ٧٢ دينارًا مُوَزَّعَةٌ بَيْنَهُمْ بِنِسْبَةِ ٣ : ٤ : ٥ . فَما هُوَ الْأَجْرُ الْيَوْمِيُّ لِكُلٍّ مِنْهُمْ ؟

مجموع الأجزاء = $٣ + ٤ + ٥ = ١٢$

مقدار الجزء = $٧٢ \div ١٢ = ٦$

العدد الأول = $٣ \times ٦ = ١٨$

العدد الثاني = $٤ \times ٦ = ٢٤$

العدد الثالث = $٥ \times ٦ = ٣٠$

السؤال العاشر:

في البُنودِ (١-٧) ظَلِّلْ [أ] إذا كانَتِ العِبارَةُ صَحيحَةً ، وَظَلِّلْ [ب] إذا كانَتِ العِبارَةُ غَيْرَ صَحيحَةٍ :

١ المَعْكوسُ الجَمْعِيُّ لِلْعَدَدِ ١٢^{+} هُوَ ١٢^{-}	[أ]	[ب]
٢ إذا كانَ $\frac{٣}{٤} = \frac{ن}{١٥}$ ، فَإنَّ ن = ١٢	[أ]	[ب]
٣ إذا كانَ م ÷ ٤ = ٦ ، فَإنَّ م = ٢٤	[أ]	[ب]
٤ إذا كانَ ثَمَنُ ٦ قِصَصٍ ١٨ دينارًا ، فَإنَّ سِعْرَ القِصَّةِ الواحِدَةِ يُساوي ٣ دَنانيرَ .	[أ]	[ب]
٥ يُباعُ عَصيرُ البُرْتُقالِ إلى عَصيرِ المانجا بِنِسْبَةِ ٢ : ٣ إذا باعَ المَقْصَفُ ٢٠ عُلْبَةَ عَصيرٍ ، فَإنَّ عَدَدَ عُلَبِ عَصيرِ البُرْتُقالِ الَّتي بيعَتْ يُساوي ١٢ عُلْبَةً .	[أ]	[ب]
٦ $٥^{-} - (٤^{+}) = ١^{-}$	[أ]	[ب]

في البُنودِ (٨-١٦) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، واحِدٌ فَقَطْ مِنْها صَحيحٌ ، ظَلِّلِ الإجابَةَ الصَّحيحَةَ :

٧ ٢ × س = ١٨ ، فَإنَّ س =

[أ] ٣٦ [ب] ٢٠ [ج] ١٨ [د] ٩

٨ قيمَةُ ص الَّتي تُحَقِّقُ المُعادَلَةَ : ٤ × ص = ١٢^{-} هِيَ :

[أ] ٤٨^{-} [ب] ٣^{-} [ج] ٣ [د] ٤٨

٩ $(١٠^{-}) - (٤^{+}) =$

[أ] ١٤^{-} [ب] ٦^{-} [ج] ٧^{+} [د] ١٤^{+}

١٠ $٥^{-} - (٢^{+}) =$

[أ] $٥^{+} + (٢^{+})$ [ب] $٥^{+} - (٢^{-})$ [ج] $٥^{-} + (٢^{-})$ [د] $٥^{-} - (٢^{-})$

١١ يَحْتاجُ عامِلُ طِلاءٍ إلى ٣ عُلَبٍ لِطِلاءِ ٦٠ مترًا مُرَبَّعًا مِنَ الجِدارِ ، إذا قامَ بِطِلاءِ ١٠٠ مترٍ مُرَبَّعٍ ، فَإنَّ عَدَدَ العُلَبِ الَّتي يَحْتاجُها يُساوي :

[أ] ٣٠ عُلْبَةً [ب] ٢٠ عُلْبَةً [ج] ٦ عُلَبٍ [د] ٥ عُلَبٍ

١٢ تَقومُ مَطْبَعَةٌ بِإنْتاجِ وَرَقٍ فاخِرٍ ، حَيْثُ يَبْلُغُ سُمْكُ ٨١ وَرَقَةً مُجْتَمِعَةً ٩ مم . فَإنَّ المُعادَلَةَ الَّتي تُساعِدُ عَلى إيجادِ سُمْكِ الوَرَقَةِ الواحِدَةِ هِيَ :

(أ) س + ٩ = ٨١ (ب) س ÷ ٨١ = ٩ (ج) س × ٨١ = ٩ (د) س × ٩ = ٨١

مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة

قنواتنا على تليجرام

الصف الأول
الصف الثاني
الصف الثالث
الصف الرابع

الصف الخامس
الصف السادس
الصف السابع
الصف الثامن

الصف التاسع
الصف العاشر
صف ١١ علمي
صف ١١ أدبي

صف ١٢ علمي
صف ١٢ أدبي