



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك التعليمية

مدرسة أزده بنت الحارث .م بنات



قسم : الرياضيات

مدرسة : أزده بنت الحارث المتوسطة

حل الاسئلة : الموضوعيه

الصف : السادس

الفصل الدراسي : الأول

مديرة المدرسة:

أ/صافيه المري

الموجهة الفنية:

أ/مريم زهران

رئيسة القسم:

أ / نوير العجمي

الوَحْدَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ الأُولَى



ثَانِيًا : الْبُنُودُ الْمَوْضُوعِيَّةُ

في البُنُودِ (١-٦) ظَلَّلْ ☐ أ إذا كانتِ الْعِبَارَةُ صَحِيحَةً، وَظَلَّلْ ☐ ب إذا كانتِ الْعِبَارَةُ غَيْرَ صَحِيحَةٍ :

١	الأَعْدَادُ الْآتِيَةُ مُرْتَبَةً تَصَاعُدِيًّا ١٢,٧ ، ١,٢٧ ، ١,٢٠٧	<input type="checkbox"/> ب
٢	$٤٩,٧ - ٥,٣ = ٤٤,٤$	<input type="checkbox"/> ب
٣	$١,٣ + ٥ > ٢,١ - ٨,٤$	<input type="checkbox"/> أ
٤	$٧٠٠ = ٢٥ \times ٧ \times ٤$	<input type="checkbox"/> ب
٥	$٠,٢ = ١,٥ \div ٣$	<input type="checkbox"/> أ
٦	أَفْضَلُ تَقْدِيرٍ لِنَاتِجِ : $١٧٥ \div ٦٢$ هُوَ ٣	<input type="checkbox"/> ب

في البُنُودِ (٧-١٦) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلَّلِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

٧ الْعَدَدُ ٠٠٧ ٠٠٠ ٠٠٠ ٤٢ بِالِاسْمِ اللَّفْظِيِّ الْمَوْجَزِ هُوَ :
☐ أ ٤٢ مليونًا و ٧ ☐ ب ٤٢ مليارًا و ٧ ☐ ج ٤٢ تريليونًا و ٧ ☐ د ٧ مليارًا و ٤٢

٨ الْقِيَمَةُ الْمَكَانِيَّةُ لِلرَّقْمِ ٤ فِي الْعَدَدِ ١٢٠ ٠٠٥ ٠٠٠ ٧٤٠ هِيَ :
☐ أ ٤ ملايين ☐ ب ٤٠ مليارًا ☐ ج ٤ مليارات ☐ د ٤٠ تريليونًا

٩ الْعَدَدُ الَّذِي يَقَعُ بَيْنَ الْعَدَدَيْنِ ٠,١٨ ، ٠,٣ فِيمَا يَلِي هُوَ :
☐ أ ١,٩ ☐ ب ٠,٣٥ ☐ ج ٠,٢٢ ☐ د ٠,١٧

١٠ سبعة تريليونات وخمسمئة وتسعة وأربعون مئتين إلى أقرب مئة هو :

٧ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٥ ٠ ٠ ☐ ب

٧ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٥ ٠ ٠ ☒

٧ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٦ ٠ ٠ ☐ د

٧ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٠ ٦ ٠ ٠ ☐ ج

١١ $= ٠,٥ \times ٠,٤ - ٠,٨$

٠,٤ ☐ د

٠,٦ ☒

٠,٨ ☐ ب

١ ☐ أ

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/

١٢ $= ٠,٣٨ \div ٢,١٢٨$

٣٨ \div ٢١٢,٨ ☒

٣٨ \div ٢١,٢٨ ☐ ب

٣٨ \div ٢,١٢٨ ☐ د

٣٨ \div ٢١٢٨ ☐ ج

١٣ $= ٠,٠٠٨ \times ٠,٠٣$

٠,٠٠٠٠٢٤ ☒

٠,٠٠٢٤ ☐ ج

٠,٠٢٤ ☐ ب

٠,٢٤ ☐ أ

١٤ أفضل تقدير لنتيجة ٥٨×٢٤ هو :

١٢٠٠ ☒

١٢٠ ☐ ج

٦٠ ☐ ب

٢٠ ☐ أ

١٥ $= ١٩,٥ + ٤١,٠٣$

٥٠,٥٣ ☐ د

٦٠,٠٨ ☐ ج

٦٠,٥٣ ☒

٦٠,٨ ☐ أ

١٦ $= ٩ \div ٥٤ + ١٣$

٦٧ ☐ د

٢٢ ☐ ج

١٩ ☒

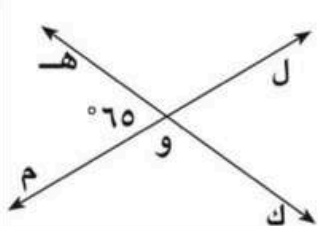

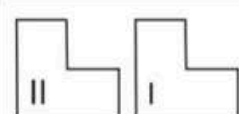

٦ ☐ أ

الوَحدةُ التَّعليميةُ الْثَّانيةُ

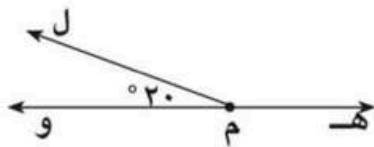
المناهج التعليمية
almsnahj.com/kw

ثانيًا: البُنودُ المَوْضُوعِيَّةُ

في البُنودِ (٦-١) ظلُّ ☐ أ إذا كانتِ العبارةُ صحيحةً، وظلُّ ☐ ب إذا كانتِ العبارةُ غيرَ صحيحةٍ :

١	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/>	الْقُطْرُ هُوَ قِطْعَةُ مُسْتَقِيمَةٍ تَمُرُّ بِالْمَرْكَزِ وَيَقَعُ طَرَفَاهَا عَلَى الدَّائِرَةِ .
٢	<input type="checkbox"/> أ	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ،</p> <p>٧ (ل و ك) = ١١٥ °</p> 
٣	<input type="checkbox"/> أ	<input checked="" type="checkbox"/>	مَجْمُوعُ قِيَاسَاتِ زَوَايا الشَّكْلِ الرَّبَاعِيِّ = ١٨٠ °
٤	<input type="checkbox"/> أ	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>الشَّكْلُ الْمُقَابِلُ يُمَثِّلُ مُضَلَّعًا .</p> 
٥	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>الْحَرَكَةُ الَّتِي أُجْرِيتْ عَلَى الشَّكْلِ (١) لِتَحْصُلَ عَلَى الشَّكْلِ (٢) هِيَ إِزَاحَةٌ .</p> 
٦	<input type="checkbox"/> ب	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>الشَّكْلُ الْمُقَابِلُ يُمَثِّلُ شِبْهَ مُنْحَرِفٍ .</p> 

في البُنودِ (٧-١٥) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلِّلِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :



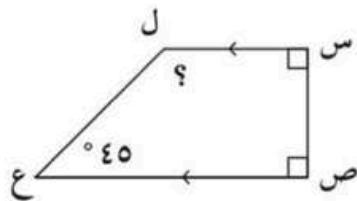
٧ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ٧ (ل م هـ) =

☐ ب ٧٠ °

☐ أ ٢٠ °

☐ د ١٨٠ °

☒ ١٦٠ °



٨ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ٧ (س ل ع) =

☐ ب ٥٥ °

☐ أ ٩٠ °

☐ د ٣٥ °

☒ ١٣٥ °

٩ الشَّكْلُ الَّذِي لَيْسَ لَهُ حَظٌّ تَنَاظُرٍ مِمَّا يَلِي هُوَ :

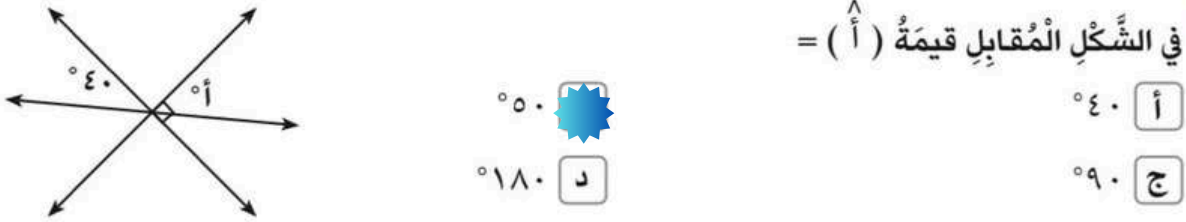


١٠ الشَّكْلُ الرَّبَاعِيُّ الَّذِي لَا يُمَثِّلُ مُتَوَازِي أَضْلَاعَ هُوَ :



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١١ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ قِيَمَةُ (أ) =



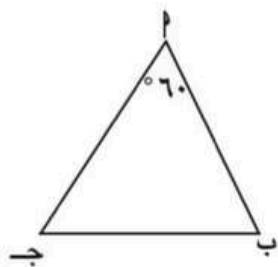
١٢ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ، إِذَا كَانَ أ وَ د هـ مُتَوَازِي أَضْلَاعَ ، فَإِنَّ ب (هـ) =



١٣ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ، أ ب ، ج د مُتَقَاطِعَانِ فِي النُّقْطَةِ م .

ب (ج م) + (د م) = (أ م) يُسَاوِي :





١٤ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ:

إذا كَانَ $\angle \text{أ} = 60^\circ$

فَإِنَّ $\angle \text{ب} + \angle \text{ج} =$ يُساوي :

ب 180°

١٢٠

د 240°

ج 220°



١٥ في الشَّكْلِ الْمُقَابِلِ ، إذا كَانَ س ص ع ل مُتَوَازِي أضلاع ،

فَإِنَّ $\angle \text{س} =$

ب 180°

أ 360°

٧٥

ج 105°

الوَحدةُ التَّعليميةُ الثَّالثةُ

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

في البُنُودِ (١١-١) ظَلَّلُ ☐ ا إذا كانتِ العبارةُ صحيحةً ، وظَلَّلُ ☐ ب إذا كانتِ العبارةُ غَيْرَ صحيحةٍ :

١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٠,٠٩ = ٢(٠,٣)$
٢	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	العاملُ المُشْتَرَكُ الأَكْبَرُ للأعدادِ ٨ ، ٢٤ ، ٣٦ هو ٨
٣	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٨ = ٢٤$
٤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	العددُ ٣٣٣ يَقْبَلُ القِسْمَةَ على ٩ .
٥	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	المُضَاعَفُ المُشْتَرَكُ الأصْغَرُ للعددينِ ٩ ، ١٥ في صورةِ عواملٍ أوليّةٍ هو ٢٣×٥
٦	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{١٨}{٢٧}$ ، $\frac{٢}{٣}$ كسْرانِ مُتْكَافِئانِ
٧	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٣,٢٥ = \frac{١٣}{٤}$
٨	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{٤}{٥} = ٠,٦$
٩	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$٧,١٢٥ = ٧\frac{١}{٨}$
١٠	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	$\frac{٣}{٤} < \frac{٩}{١٢}$
١١	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	إذا كانتِ ٣٦ في صورةِ عواملٍ أوليّةٍ تُساوي س \times س \times ص \times ص ، فَإِنَّ قِيَمَ كُلِّ مِنْ س ، ص هِيَ ٢ ، ٣ .

في البنود (١٢-٢٣) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

١٢ العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

د ٩

ج ٦

ب ٣

أ ٤

١٣ $10 \times 10 \times 10 \times 10 =$

د ١٠٠

ج 10^4

أ 10^4

ب 10×4

١٤ المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) للعددين ٦ ، ٩ هو :

د ٥٤

ج ١٨

ب ٩

أ ٦

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٥ $40 =$

د 2×5^3

ج $2^2 \times 5^2$

أ 2×5^2

ب 5×2^2

١٦ العدد الأولي فيما يلي هو :

د ٢٧

ج ٣٥

أ ١٣

ب ٤٩

١٧ $2\frac{3}{4}$ في صورة عدد عشري :

د ٢,٧٥

ج ٢,٣٤

ب ٢,٢٥

أ ٠,٧٥

١٨ $4\frac{2}{3}$ في صورة كسر مركب :

د $\frac{3}{14}$

ج $\frac{14}{3}$

ب $\frac{11}{3}$

أ $\frac{10}{3}$

١٩ أي من الكسور الآتية في أبسط صورة ؟


د $\frac{5}{8}$

ج $\frac{7}{14}$

ب $\frac{9}{12}$

أ $\frac{2}{9}$

٢٠ الكسْرُ المُركَّبُ $\frac{21}{4}$ في صورةِ عددٍ كسريٍّ :

$5\frac{1}{4}$ 

٥,٤ ج ☐

$5\frac{1}{2}$ ب ☐

$5\frac{3}{4}$ ا ☐

٢١ العددُ الَّذِي لَهُ أَكْبَرُ عددٍ مِنَ العَوَامِلِ فيما يلي هُوَ :

١٥ د ☐

١٢  ج ☐

٨ ب ☐

٦ ا ☐

٢٢ الكسْرُ $\frac{16}{40}$ في أبسطِ صورةٍ هُوَ :

$\frac{16}{40}$ د ☐

$\frac{8}{20}$ ج ☐

$\frac{4}{10}$ ب ☐

$\frac{2}{5}$  ا ☐

الْوَحْدَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ
الرَّابِعَةُ



في البُنُودِ (٥-١) ظَلَّلَ أ إذا كانتِ العبارةُ صحيحةً، وظَلَّلَ ب إذا كانتِ العبارةُ غَيْرَ صحيحةٍ :

أ	١	$3 = 1\frac{9}{11} + 2\frac{2}{11}$
أ	٢	$5\frac{1}{6} = 2\frac{1}{6} - 7$
ب	٣	$8\frac{1}{3} = 3\frac{1}{3} \times 2\frac{1}{2}$
ب	٤	$2 = \frac{3}{5} \div \frac{6}{5}$
ب	٥	$50 = \frac{3}{5} \div 30$

المنهج الكوتبية

almanahj.com/kw

في البُنُودِ (٦-١٤) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِيَارَاتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطْ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظَلَّلِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ :

٦ $= \frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{5}$

د $\frac{4}{10}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{2}{5}$

أ $\frac{3}{5}$

٧ $= \frac{2}{3} - \frac{7}{9}$

أ $\frac{1}{9}$

ج $\frac{7}{9}$

ب $\frac{6}{9}$

أ $1\frac{4}{9}$

٨ نَاتِجُ $\frac{1}{3} \div \frac{6}{7}$ فِي صُورَةِ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ هُوَ :

د $\frac{18}{7}$

ج $2\frac{2}{7}$

ب $4\frac{2}{7}$

أ $2\frac{4}{7}$

٩ أَفْضَلُ تَقْدِيرٍ لِنَاتِجِ $19\frac{6}{7} \times 8\frac{1}{5}$ هُوَ :

د ١٦٠٠

أ ١٦٠

ب ٢٠

أ ٨

١٠ إِذَا قَرَأَ مُحَمَّدٌ $\frac{3}{4}$ كِتَابٍ عَدَدُ صَفَحَاتِهِ ٢٠٠ صَفْحَةٍ ، فَإِنَّ عَدَدَ الصَّفَحَاتِ الَّتِي قَرَأَهَا مُحَمَّدٌ يُسَاوِي :

أ ١٥٠ صَفْحَةٍ

ج ١٠٠ صَفْحَةٍ

ب ٧٥ صَفْحَةٍ

أ ٥٠ صَفْحَةٍ

١١ أي مما يلي يوضح طريقة حساب $\frac{1}{4} - \frac{1}{3}$:

$\frac{4-3}{3 \times 4}$ ☐ أ

$\frac{1}{3-4}$ ☐ ج

$\frac{3-4}{3 \times 4}$ ☒ ب

$\frac{1-1}{3-4}$ ☐ د

١٢ $= \frac{2}{7} + \frac{1}{3}$

$\frac{3}{10}$ ☐ أ

$\frac{13}{21}$ ☒ ب

$\frac{2}{21}$ ☐ ج

$\frac{1}{4}$ ☐ د

١٣ $= \frac{5}{23} \times \left(\frac{2}{5} - \frac{2}{5} \right)$

$\frac{2}{23}$ ☐ أ

$\frac{10}{23}$ ☐ ج

$\frac{5}{23}$ ☐ ب

$\frac{1}{23}$ ☒ د

١٤ $= 1\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{6}$

$4\frac{1}{9}$ ☐ أ

$2\frac{1}{2}$ ☒ ب

$\frac{2}{5}$ ☐ ج

$\frac{10}{2}$ ☐ د