



مدرسة أزدة بنت الحارث . م بنات



وزارة التربية  
الادارة العامة لمنطقة مبارك التعليمية

موقع  
المناهج الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

قسم : الرياضيات

مدرسة : أزدة بنت الحارث المتوسطة

حل الاسئلة : الموضوعية

الصف : السادس

الفصل الدراسي : الأول

مدیرة المدرسة:  
أ/ صافیه المري

الموجهة الفنية:

أ/ مریم زهران

رئيسة القسم:  
أ / نوير العجمي

الْوَدْدَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ

# الأَوْلَى



موقع  
المدارس  
المنابع  
almenabaa.com/1000

## ثانية: البنود المفهومية

في البنود (٦-١) ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل **ب** إذا كانت العبارة غير صحيحة :

<b>ب</b>		الأعداد الآتية مرتبة تصاعدياً $12,7, 1,27, 1,207$ <span style="color: green;">١</span>
<b>ب</b>		$44,4 = 5,3 - 49,7$ <span style="color: green;">٢</span>
	<b>أ</b>	$1,3 + 5 > 2,1 - 8,4$ <span style="color: green;">٣</span>
<b>ب</b>		$700 = 25 \times 7 \times 4$ <span style="color: green;">٤</span>
	<b>أ</b>	$0,2 = 1,0 \div 3$ <span style="color: green;">٥</span>
<b>ب</b>		أفضل تقدير لنتائج : $175 \div 62$ هو <span style="color: green;">٦</span>

في البنود (٧-١٦) لكل بند أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الإجابة الصحيحة :

العدد  $42,000,000,000$  بالاسم اللفظي الموجز هو : ٧

- د** ٧ مليارات و ٤٢ **ب** ٤٢ ملياراً و ٧ **أ** ٤٢ مليوناً و ٧ **ج** ٤ تريليوناً و ٠

القيمة المكانية للرقم ٤ في العدد  $740,000,005,120$  هي : ٨

- ج** ٤ مليارات **ب** ٤ ملياراً **أ** ٤ ملايين **د** ٤ تريليوناً

العدد الذي يقع بين العددين  $0,18$  ،  $0,3$  فيما يلي هو : ٩

- د** ٠,١٧ **ب** ٠,٣٥ **أ** ١,٩ **ج** ٠,٢٢

١٠ سَبْعَةُ تِرْيْلِيُونَاتٍ وَّهُمْسِمِئَةُ وَتِسْعَةُ وَأَرْبَعُونَ مُقَرَّبًا إِلَى أَقْرَبِ مِائَةٍ هُوَ :

$$7 \dots \dots \dots 5 \dots \quad \text{ب}$$

$$7 \dots \dots \dots \dots 5 \dots \quad \text{ج}$$

$$7 \dots \dots \dots \dots 6 \dots \quad \text{د}$$

$$7 \dots \dots \dots 6 \dots \quad \text{ج}$$

$$= 0,5 \times 0,4 - 0,8$$

$$0,4 \quad \text{د}$$

$$0,6 \quad \text{ج}$$

$$0,8 \quad \text{ب}$$

$$1 \quad \text{أ}$$

$$= 0,38 \div 2,128$$

موقع  
المناهج الكويتية

$$38 \div 212,8 \quad \text{ب}$$

$$38 \div 2,128 \quad \text{د}$$

$$38 \div 2128 \quad \text{ج}$$

$$= 0,008 \times 0,03$$

$$0,00024 \quad \text{ب}$$

$$0,0024 \quad \text{ج}$$

$$0,024 \quad \text{ب}$$

$$0,24 \quad \text{أ}$$

١٤ أَفْضَلُ تَقْدِيرٌ لِّنَاتِجِ  $58 \times 24$  هُوَ :

$$1200 \quad \text{ج}$$

$$120 \quad \text{ج}$$

$$60 \quad \text{ب}$$

$$20 \quad \text{أ}$$

$$= 19,5 + 41,03$$

$$50,53 \quad \text{د}$$

$$60,08 \quad \text{ج}$$

$$60,53 \quad \text{ب}$$

$$60,8 \quad \text{أ}$$

$$= 9 \div 54 + 13$$

$$67 \quad \text{د}$$

$$22 \quad \text{ج}$$

$$19 \quad \text{ب}$$

$$6 \quad \text{أ}$$

# الْهَدْدَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ الشَّيْءَ

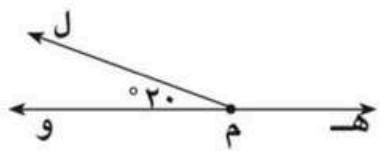
المناجي  
almansahj.com/kw

## ثانيًا: البنود الموضعية

في البنود (٦-١) ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل **ب** إذا كانت العبارة غير صحيحة:

<b>ب</b>		القطر هو قطعة مستقيمة تمر بالمركز ويقع طرفاها على الدائرة.	١
		في الشكل المقابل، $n(L \wedge K) = 115^\circ$ .	٢
	<b>أ</b>	مجموع قياسات روايا الشكل الرباعي = $180^\circ$ .	٣
<b>ب</b>		الشكل المقابل يمثل مضلاعا.	٤
	<b>أ</b>	الحركة التي أجريت على الشكل (١) لتحصل على الشكل (٢) هي إزاحة.	٥
<b>ب</b>		الشكل المقابل يمثل شبه منحرف.	٦

في البنود (٧-١٥) بند أربعة اختياريات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الإجابة الصحيحة:



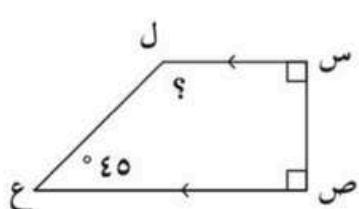
في الشكل المقابل  $n(L \wedge H) =$

$70^\circ$

$20^\circ$

$180^\circ$

$160^\circ$



في الشكل المقابل  $n(S \wedge L) =$

$55^\circ$

$90^\circ$

$35^\circ$

$135^\circ$

الشكل الذي ليس له خط تنازلي مماثل هي :

٩



الشكل الرباعي الذي لا يمثل متوازي أضلاع هو :

١٠



في الشكل المقابل قيمة  $\hat{A}$  =

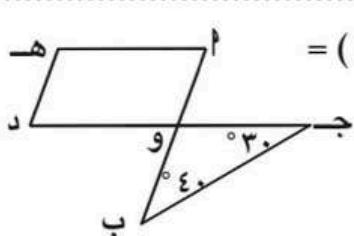
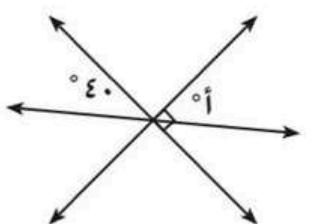
١١

أ  $40^\circ$

ج  $90^\circ$

٥٠

د  $180^\circ$



٤٠

ب  $110^\circ$

أ  $30^\circ$

ج  $70^\circ$

في الشكل المقابل ، إذا كان  $أ$  و  $د$  متوازي أضلاع ، فإن  $\hat{h} = \hat{g}$

١٢

١٣

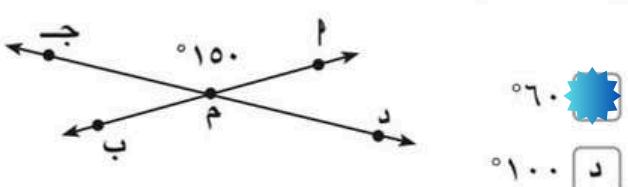
في الشكل المقابل ،  $\hat{a} + \hat{d} = \hat{b} + \hat{c}$  يساوي :

أ  $30^\circ$

ج  $180^\circ$

٦٠

د  $100^\circ$

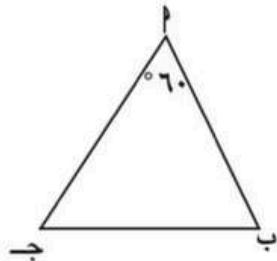


١٤

في الشكل المقابل:

$$\text{إذا كان } \hat{A} = 60^\circ$$

فإن  $\hat{B} + \hat{C}$  يساوي :



$$180^\circ$$

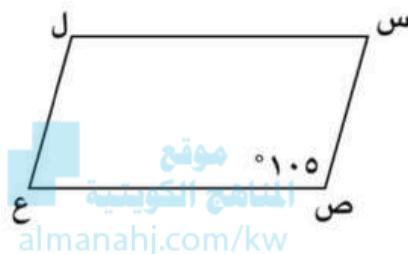
$$240^\circ$$

$$120^\circ$$

$$220^\circ$$

في الشكل المقابل ، إذا كان  $s$  ص ع ل مُتوازي أضلاع ،

$$\text{فإن } \hat{s} =$$



$$180^\circ$$

$$75^\circ$$

$$360^\circ$$

$$105^\circ$$

الْوَحْدَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ  
الشَّهِيدُ

موقع  
المذاهب الكويتية  
[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)

في البنود (١١-١) ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة:

<input type="checkbox"/> ب		$0.09 = \frac{2}{3}$
	<input type="checkbox"/> أ	العامل المشترك الأكبر للأعداد ٨ ، ٢٤ ، ٣٦ هو ٨
	<input type="checkbox"/> أ	$8 = \frac{2}{3}$
<input type="checkbox"/> ب		العدد ٣٣٣ يقبل القسمة على ٩.
	<input type="checkbox"/> ب	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٩ ، ١٥ في صورة عوامل أولية هو $3^3 \times 5$
<input type="checkbox"/> ب		$\frac{18}{27}$ كسران متكافئان
<input type="checkbox"/> ب		$3,25 = \frac{13}{4}$
	<input type="checkbox"/> أ	$\frac{4}{5} = 0.8$
<input type="checkbox"/> ب		$7,125 = 7\frac{1}{8}$
	<input type="checkbox"/> أ	$\frac{3}{4} < \frac{9}{12}$
<input type="checkbox"/> ب		إذا كانت ٣٦ في صورة عوامل أولية تساوي $s \times s \times s \times s$ ، فإن قيم كل من $s$ ، $s$ هي ٣ ، ٢ .

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

العدد ٧٢٨ يقبل القسمة على :

٩ د

٦ ج

٣ ب

٤ \*

$$= 10 \times 10 \times 10 \quad ١٣$$

١٠٠ د

١٠٤ ج

١٠ \*

٤ × ١٠ أ

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

٥٤ د

١٨ \*

٩ ب

٦ أ

 موقع المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

٢ × ٥٣ د

٣٢ × ٣٥ ج

٥ × ٣٢ \*

٢ × ٣٥ أ

$$= 40 \quad ١٥$$

٢٧ د

٣٥ ج

١٣ \*

٤٩ أ

١٦ العدد الأولي فيما يلي هو :

٢,٧٥ \*

٢,٣٤ ج

٢,٢٥ ب

٠,٧٥ أ

١٧  $\frac{3}{4}$  في صورة عدد عشري :

$\frac{3}{14}$  د

$\frac{14}{3}$  \*

$\frac{11}{3}$  ب

$\frac{10}{3}$  أ

١٨  $\frac{2}{3}$  في صورة كسر مركب :

$\frac{5}{8}$  \*

$\frac{7}{14}$  ج

$\frac{9}{12}$  ب

$\frac{2}{9}$  أ

١٩ أي من الكسور الآتية في أبسط صورة؟

الكَسْرُ الْمُرَكَّبُ  $\frac{21}{4}$  في صورة عَدِيْدٍ كَسْرِيًّا : ٢١

٥  $\frac{1}{4}$

٥,٤ ج

٥  $\frac{1}{2}$  ب

٥  $\frac{3}{4}$  أ

العَدْدُ الَّذِي لَهُ أَكْبَرُ عَدِيْدٌ مِنَ الْعَوَامِلِ فِيمَا يَلِي هُوَ : ٢١

١٥ د

١٢

٨ ب

٦ أ

الكَسْرُ  $\frac{16}{4}$  في أبْسَطِ صُورَةٍ هُوَ : ٢٢

١٦  $\frac{4}{40}$  د

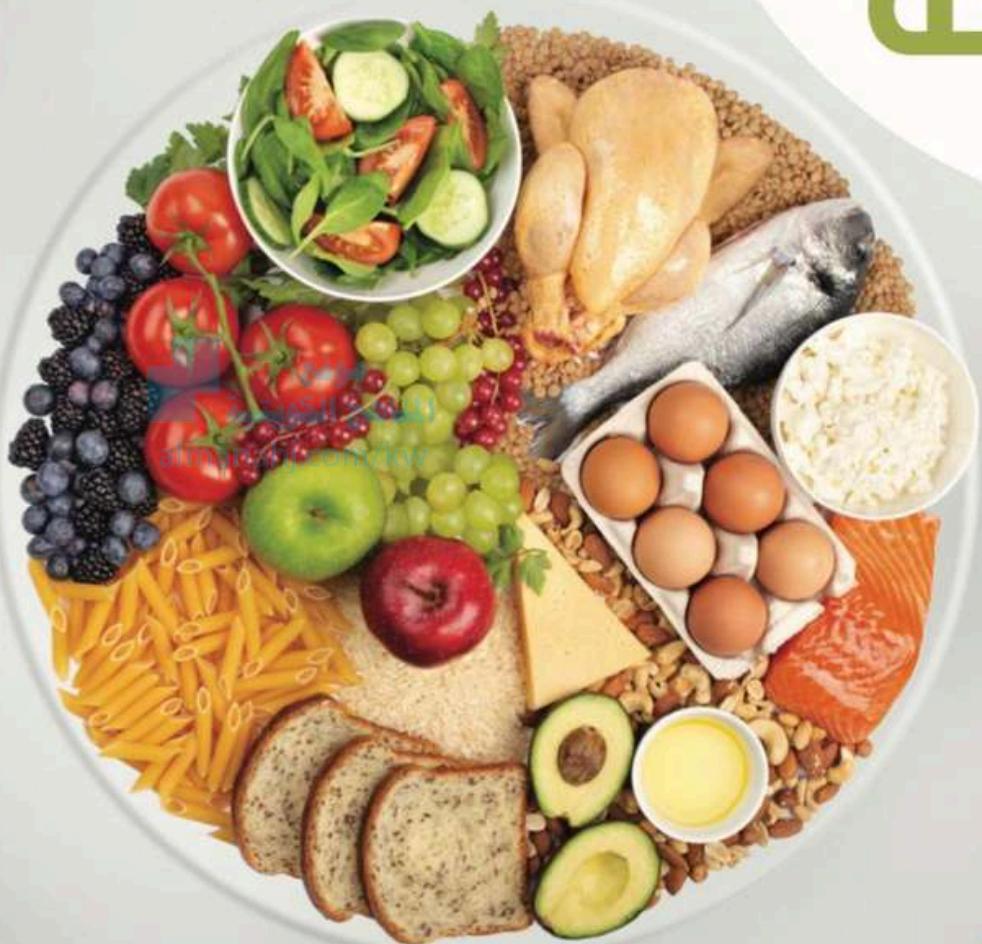
٨  $\frac{8}{20}$  ج

٤  $\frac{4}{10}$  ب

٢  $\frac{2}{5}$

## الْهَدَةُ التَّعْلِيمِيَّةُ

# الرِّبْعَةُ



في البنود (١-٥) ظلل **أ** إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل **ب** إذا كانت العبارة غير صحيحة :

	<input type="checkbox"/> أ	$3 = \frac{1}{11} + \frac{2}{11}$	١
	<input type="checkbox"/> أ	$5 \frac{1}{6} = 2 \frac{1}{6} - 7$	٢
<input type="checkbox"/> ب		$8 \frac{1}{3} = 3 \frac{1}{3} \times 2 \frac{1}{2}$	٣
<input type="checkbox"/> ب		$2 = \frac{3}{7} \div \frac{6}{7}$	٤
ب		$50 = \frac{3}{5} \div 30$	٥

almanahj.com/kw

في البنود (٦-١٤) لِكُلِّ بَنْدٍ أَرْبَعَةُ اخْتِياراتٍ ، وَاحِدٌ فَقَطُ مِنْهَا صَحِيحٌ ، ظللِ الإجابة الصَّحِيحَةَ :

$\frac{1}{10} + \frac{1}{10} + \frac{2}{5}$	
$\frac{1}{5}$	<input type="checkbox"/> ج
$\frac{2}{5}$	<input type="checkbox"/> ب
$\frac{3}{5}$	
$\frac{2}{3} - \frac{7}{9}$	
$\frac{1}{9}$	
$\frac{7}{9}$	<input type="checkbox"/> ج
$\frac{1}{9}$	<input type="checkbox"/> ب
$1\frac{4}{9}$	<input type="checkbox"/> أ

ناتج  $\frac{6}{7} \div \frac{1}{3}$  في صورة عدٍ كسرٍ هو :

$\frac{18}{7}$	<input type="checkbox"/> د
$2\frac{2}{7}$	<input type="checkbox"/> ج
$\frac{2}{7}$	<input type="checkbox"/> ب
$2\frac{4}{7}$	

أفضل تقدير لناتج  $8\frac{1}{5} \times 19\frac{6}{7}$  هو :

١٦٠٠	<input type="checkbox"/> د
١٦٠	
٢٠	<input type="checkbox"/> ب
٨	<input type="checkbox"/> أ

إذا قرأ محمد  $\frac{3}{4}$  كتاب عدد صفحاته ٢٠٠ صفحة، فإن عدد الصفحات التي قرأها محمد يساوي :

١٥٠	
١٠٠	<input type="checkbox"/> ج
٧٥	<input type="checkbox"/> ب
٥٠	<input type="checkbox"/> أ

أيٌّ مِمَّا يَلِي يُوَضِّحُ طَرِيقَةَ حِسَابِ  $\frac{1}{3} - \frac{1}{4}$  :

$$\frac{4-3}{3 \times 4} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{3-4} \quad \text{ج}$$

$$\frac{3-4}{3 \times 4} \quad \text{بـ}$$

$$\frac{1-1}{3-4} \quad \text{أـ}$$

$$= \frac{2}{7} + \frac{1}{2} \quad \text{١٢}$$

$$\frac{3}{10} \quad \text{د}$$

$$\frac{13}{21} \quad \text{بـ}$$

$$\frac{2}{21} \quad \text{جـ}$$

$$\frac{1}{3} \quad \text{أـ}$$

$$= \frac{9}{23} \times \left( \frac{2}{5} - \frac{3}{5} \right) \quad \text{١٣}$$

$$\frac{2}{23} \quad \text{د}$$

$$\frac{10}{23} \quad \text{جـ}$$

$$\frac{9}{23} \quad \text{بـ}$$

$$\frac{1}{23} \quad \text{أـ}$$

$$= 1\frac{2}{3} \div 4\frac{1}{6} \quad \text{١٤}$$

$$4\frac{1}{9} \quad \text{د}$$

$$2\frac{1}{2} \quad \text{بـ}$$

$$\frac{2}{9} \quad \text{جـ}$$

$$\frac{15}{2} \quad \text{أـ}$$



موقع

المناهج الكويتية

[almanahj.com/kw](http://almanahj.com/kw)