

تم تحميل ورفع المادة على منصة

# المعلم التعليمي



للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



المعلم التعليمي



ALMUALM.COM

اختبار الفصل الرابع : النسبة والتناسب

اسم الطالب:

الصف : أول متوسط

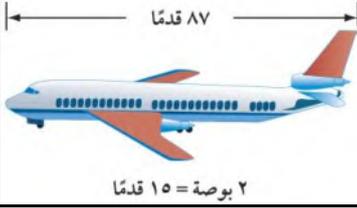
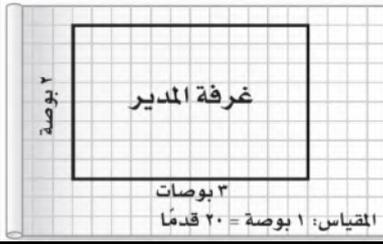
٢٠

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(أ) الجمع	(ب) الضرب	(ج) الطرح	(د) القسمة
(١) النسبة هي مقارنة بين كميتين باستعمال			
(أ) معدل الوحدة	(ب) التناسب	(ج) المعدل	(د) النسبة
(٢) تسمى النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان			
(أ) ٦٠ كلم / ساعة	(ب) ٨٠ كلم / ساعة	(ج) ٩٠ كلم / ساعة	(د) ٧٠ كلم / ساعة
(٣) معدل الوحدة لـ ٤٨٠ كلم في ٦ ساعات =			
(أ) ١٣ : ٣	(ب) ١٦ : ٣	(ج) ٣ : ١٣	(د) ٣ : ١٦
(٤) صف فيه ٣٢ طالبا ، شارك ٦ منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المهرجان إلى غير المشاركين			
(أ) ٢١ ريال	(ب) ٢٢,٥ ريال	(ج) ٢٤ ريال	(د) ٢٠,٥ ريال
(٥) اشترى إسماعيل ٤ دفاتر بمبلغ ١٨ ريال ، فما ثمن ٥ دفاتر ؟			
(أ) ٥ ياردات	(ب) ٩ ياردات	(ج) ٦ ياردات	(د) ٨ ياردات
(٦) حول ١٨ قدما إلى ياردات ( ١ ياردة = ٣ أقدام )			
(أ) ٣ طن	(ب) ١,٥ طن	(ج) ٢ طن	(د) ٢,٥ طن
(٧) حول ٥٠٠٠ رطل إلى طن ( ١ طن = ٢٠٠٠ رطل )			
(أ) ٢٤ بوصة	(ب) ١٨ بوصة	(ج) ٣٠ بوصة	(د) ٣٦ بوصة
(٨) حول ٢,٥ قدم إلى بوصة ( ١ قدم = ١٢ بوصة )			
(أ) ٦٤ أوقية	(ب) ٤٨ أوقية	(ج) ٤٠ أوقية	(د) ٥٦ أوقية
(٩) حول ٣ أرطال إلى أوقية ( ١ رطل = ١٦ أوقية )			
(أ) ٧,٢ م	(ب) ٠,٧٢ م	(ج) ٧٢ م	(د) ٠,٠٧٢ م
(١٠) حول ٧٢٠ سم إلى م ( ١ م = ١٠٠ سم )			
(أ) ٣ مليم	(ب) ٣ مليم	(ج) ١ مليم	(د) ٢ مليم
(١١) عامل مقياس الرسم ١ سم = ١٥ مليم			
	$\frac{٢ \text{ مليم}}{٥ \text{ مليم}}$ (د)	$\frac{١ \text{ مليم}}{٥ \text{ مليم}}$ (ج)	$\frac{٢ \text{ مليم}}{٣ \text{ مليم}}$ (ب)
اسم = ١٥ مليم			

١٢) إذا كان بُعدا غرفة مدير المدرسة كما في المخطط ، فما البعدان الفعليان للغرفة بالقدم؟

أ) ٢٤ ، ٤٨ (ب) ٣٠ ، ٥٢ (ج) ٤٠ ، ٦٠ (د) ٣٧,٥ ، ٦٥



١٣) طول نموذج الطائرة =

أ) ٩,٥ بوصة (ب) ١٣ بوصة (ج) ١٠,٥ بوصة (د) ١١,٦ بوصة

١٤) اكتب النسبة المئوية ١٣٥٪ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة

أ)  $1\frac{3}{20}$  (ب)  $1\frac{5}{20}$  (ج)  $1\frac{7}{20}$  (د)  $1\frac{11}{20}$

١٥) اكتب الكسر الاعتيادي  $\frac{3}{4}$  على صورة نسبة مئوية

أ) ٧٠٪ (ب) ٧٥٪ (ج) ٨٥٪ (د) ٨٠٪

السؤال الثاني : بين ما إذا كانت النسبتان متكافئتين أم لا ، وضح إجابتك:

أ) وافق ١٢ طبيبا من ٢٠ على الاقتراح. وافق ٦ أطباء من ١٠ على الاقتراح.  
ب) حافلتان مقابل ٧ سيارات صغيرة. ١٠ حافلات مقابل ١٥ سيارة صغيرة.

السؤال الثالث : حل التناسب  $\frac{2}{5} = \frac{15}{9}$

الدرجة رقما	20	الدرجة كتابة	درجة فقط	المصحح التوقيع	المراجع التوقيع
----------------	----	-----------------	----------	-------------------	--------------------

## اختبار منتصف الفصل الدراسي الثاني ( الدور الأول ) لعام 1446هـ

اسم الطالب :	رقم الجلوس :
--------------	--------------

10
----

### السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية :

من البيانات بالجدول اكتب نسبة الفوز إلى الخسارة في أبسط صورة:

الفريق	الفوز	الخسارة	التعادل
عدد المباريات	10	12	8

أ	ب	ج	د
---	---	---	---

2 صف فيه 32 طالبا شارك 6 منهم في المهرجان المدرسي ، فما نسبة عدد الطلاب المشاركين في المهرجان إلى غير المشاركين؟

أ	ب	ج	د
13 : 3	16 : 3	3 : 13	16 : 3

3 يستطيع صهيب طباعة 153 كلمة في 3 دقائق ، فما عدد الكلمات التي يمكن طباعتها في 10 دقائق بالمعدل نفسه؟

أ	ب	ج	د
500	150	510	1500

4 حل التناسب =

أ	ب	ج	د
4 = س	6 = س	8 = س	16 = س

5 معدل الوحدة 90 كم لكل 15 لترات =

أ	ب	ج	د
---	---	---	---

6 ما المسافة الفعلية بين مدينتي أبوظبي والعين إذا كانت المسافة على الرسم 3سم ومقياس الرسم 1سم = 40 كلم

أ	ب	ج	د
110كم	120 كم	90 كم	100كم

7 أوجد عامل المقياس إذا كان مقياس الرسم 1سم = 4 م

أ	ب	ج	د
---	---	---	---

8 5 ياردة = ..... قدم ( 1 ياردة = 3 قدم )

أ	ب	ج	د
14	15	16	17

9 4 قدم = ..... بوصة ( 1 قدم = 12 بوصة )

أ	ب	ج	د
40	32	48	64

10 معدل الوحدة لـ 1800 كلم في ساعتين

أ	ب	ج	د
1000 كلم / ساعة	900 كلم / ساعة	800 كلم / ساعة	700 كلم / ساعة

## ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( x ) أمام العبارة الخاطئة :

1.	النسبة التي تقارن بين كميتين لهما وحدتان مختلفتان تسمى التناسب
2.	وافق 12 طبيبا من 20 على الاقتراح ، وافق 6 أطباء من 10 على الاقتراح نسبتان متكافئتان
3.	في النظام المتري يعد الكيلوجرام ( كجم ) الوحدة الأساسية لقياس الكتلة
4.	التناسب هو حالة تتساوى فيها نسبتان أو معدلان على الأقل.
5.	الزيادة في السعر هو القيمة التي تطرح من سعر السلعة الاصلي

5 درجات

### السؤال الثالث:

أ) حدد النسب المتكافئة في كل مما يأتي:

27 طالبا مقابل 6 مجاهر  
18 طالبا مقابل 4 مجاهر

20 ريالاً لكل 16 كيلوجراما  
32 ريالاً لكل 40 كيلوجراما

ب - أكمل ما يلي :

1- 2 رطل = ..... أوقية

2- 720 سم = .....

3- يستطيع مازن الركض مسافة 120 م في 24 ثانية . فكم ثانية يحتاج ليركض مسافة 300 م وفق المعدل نفسه؟

انتهت الاسئلة ,, أرجو لكم التوفيق والنجاح