

القدرات الكمي



مدارس دار العلوم
Dar Al Uloom Schools



الدورة الأساسية في إختبار قدرات



أولاً: الجبر [الأسس ، النسبة والتناسب ، النسبة المئوية]

عدد التمارين (4)



التمرين الأول: جبر

1:00

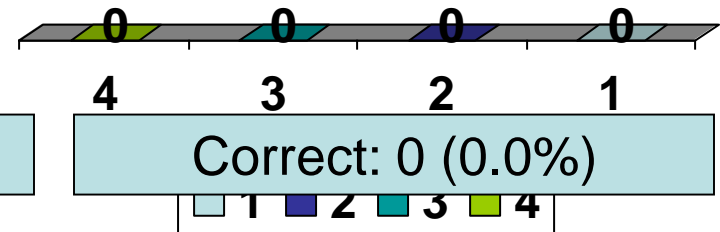
إذا كان $2^x = 4$ فإن قيمة x تساوي :

- أ) 5
ب) 12

- ج) 4, 5
د) 6



Voted: 0



التمرين الثاني: جبر

1:00

نسبة $\sqrt{7}$ إلى $\sqrt{4}$ تساوي :

أ. ٢٠

ب. ١٠

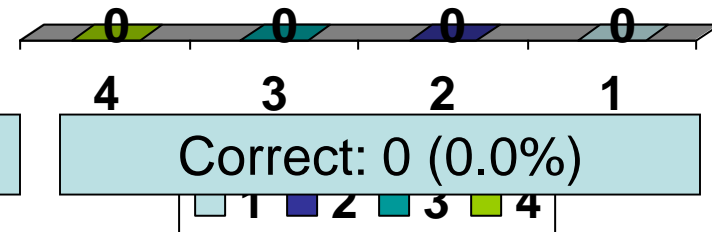
ج. ٣٠

د. ٢٥



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)



التمرين الثالث : جبر

1:00

ينهي ٥٤ عاملا مشروعا خلال ٣ أيام، كم عاملا يستطيعون إنهاء المشروع خلال يومين :

ب) ٥٩ عاملا

پ) ٣٦ عاملا

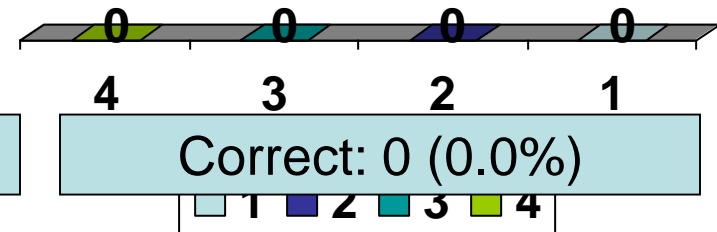
د) ٨١ عاملا

ج) ٦٢ عاملا



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)



1:00

التمرين الرابع: جبر

قيمة $\sqrt{\frac{1}{4}} \sqrt{\frac{16}{81}}$:

$\frac{2}{9}$

$\frac{1}{9}$

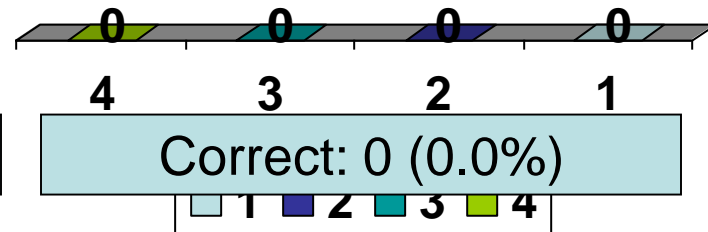
$\frac{6}{9}$

$\frac{2}{9}$



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)



ثانياً : الحساب [العمليات على الأعداد، خصائص الأعداد، المتوسط الحسابي]

عدد التمارين (3)



التمرين الأول : حساب

1:00

حاصل ضرب ١,٣١ في ٠,٠٤٦ يساوي :

٠,٠٦٠٢٦ (ب)

٠,٠٠٦٠٢٦ (د)

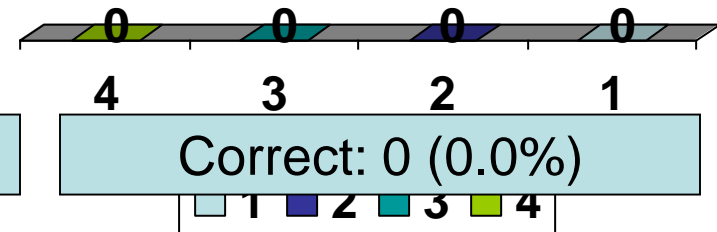
٦,٠٢٦ (د)

٠,٦٠٢٦ (ج)



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)



التمرين الثاني: حساب

1:00

أي من الأعداد التاليه يمكن تقسيمه إلى ثلاثة أجزاء بدون كسور :

ب) ١٦٥

پ) ١٤٣

د) ٤٣٣

ج) ١٧٢



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

التمرين الثالث: حساب

1:00

قارن بين

عدد الأعداد الأوليه من ٢٠ إلى ٤٠

عدد الأعداد الأوليه من ١٠ إلى ٣٠

ب) العمود الأول > العمود الثاني

پ) العمود الأول < العمود الثاني

د) المعلومات غير كافيه

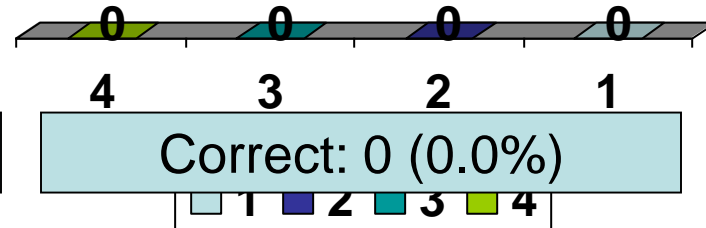
ج) العمود الأول = العمود الثاني



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4



ثالثاً: مسائل حسابة وجبرية

عدد التمارين (4)



التمرين الأول: مسائل حسابية وجبرية

1:00

في المتابعه ٢، ٥، ٧، ٢، ٥، ٧،،

فإن مجموع الحد الثاني عشر والحد الواحد والتسعين يساوي :

٥ (ب)
٩ (د)

٢ (پ)
٧ (ج)



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

التمرين الثاني: مسائل حسابية وجبرية

1:00

غرفة كبيرة بها (١٤٠) شخص فإذا خرج منهم (٢١) شخص فإن النسبة المتبقية

من العدد (١٤٠) تساوي :

ب) ٩٠ %

د) ٨٥ %

پ) ٦٥ %

ج) ٧٥ %



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

التمرين الثالث: مسائل حسابية وجبرية

1:00

تقطع مركبة مسافة (٣٦٠) كيلومتر ذهاباً في ثلاث ساعات ثم تعود لتقطعها في ساعتين

فإن متوسط سرعة هذه المركبة ذهاباً وإياباً يساوي :

- Ⓐ ١٢٠ كم / ساعة Ⓑ ١٤٤ كم / ساعة
- Ⓒ ١٥٠ كم / ساعة Ⓓ ١٨٠ كم / ساعة



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

التمرين الرابع: مسائل حسابية وجبرية

إذا قرأ حسن كتاباً من الصفحة التاسعة إلى الصفحة الرابعة عشرة فإن عدد الصفحات التي

قرأها حسن تساوي :

٦ (د)

٥ (ج)

٤ (ب)

٣ (أ)



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

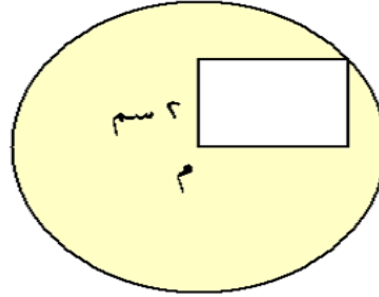
رابعاً: الهندسة المستوية و الإحصاء:

عدد التمارين (5)



التمرين الأول: هندسة مستوية وإحصاء

1:00



في الشكل المقابل مربع مرسوم داخل دائرة بحيث أحد رؤوس المربع يقع على مركز الدائرة والآخر على محيط الدائرة فإن مساحة المنطقة المظللة تساوي بالوحدة المربعة :

د) ٩ ط

ج) ٨ ط

ب) ٨ ط - ٢

ا) ٨ ط - ٤



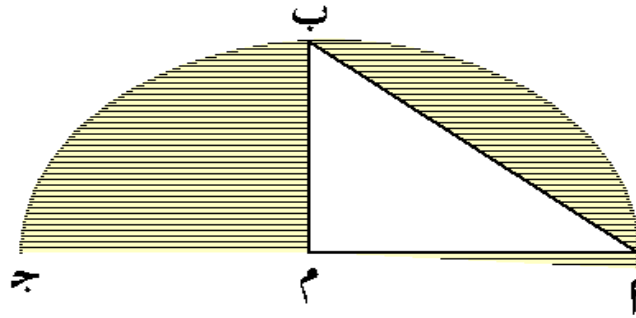
Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

التمرين الثاني: هندسة مستوية وإحصاء

1:00



في الشكل المقابل نصف دائرة مركزها (م) ونصف قطرها (٦) وحدات فإذا كان

٢ ج \perp ب م فإن مساحة المنطقة المظللة تساوي :

- ١) ١٨-٩ ٢) ١٨-١٨ ٣) ١٨-٦ ٤) ٣٦-٩

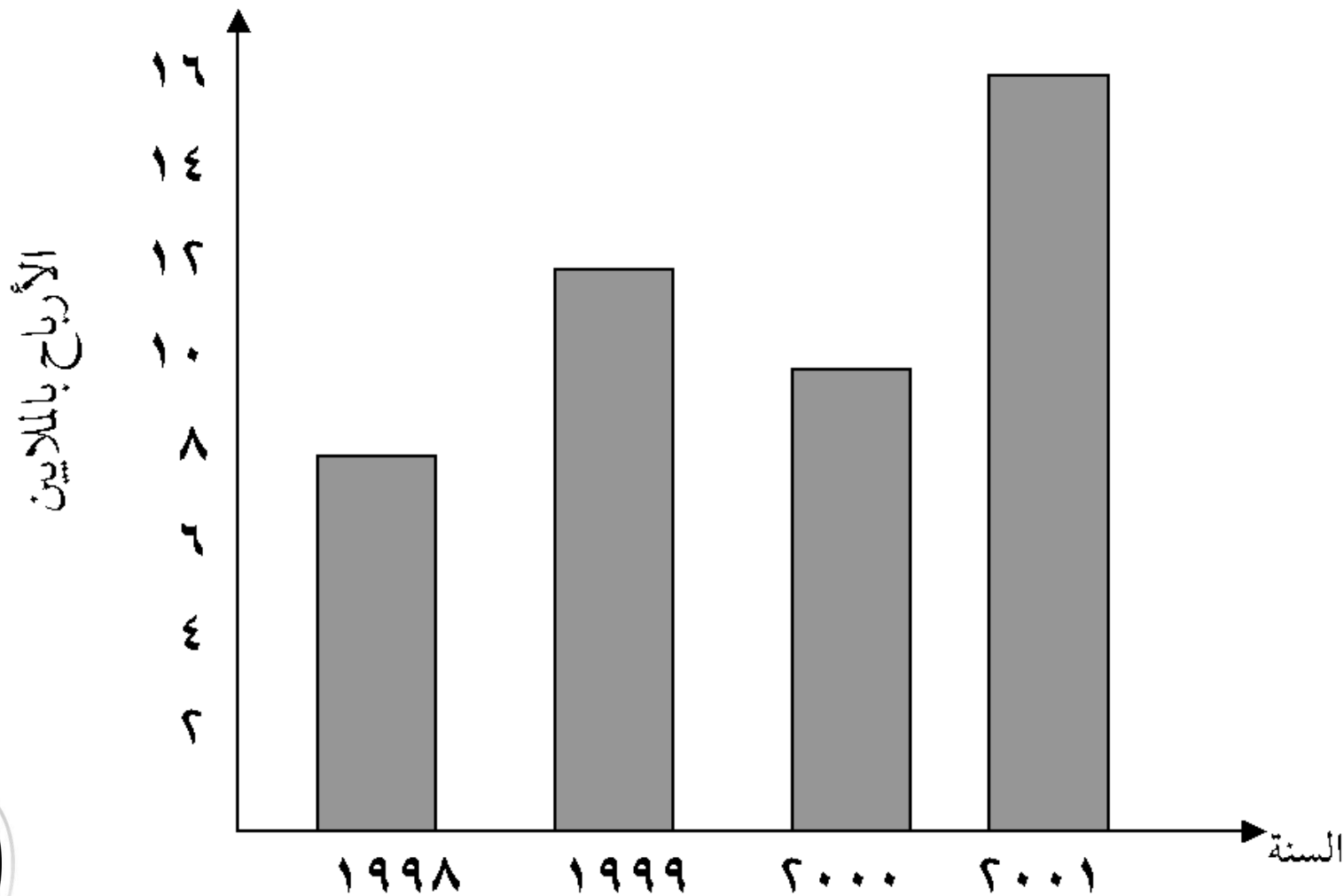


Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

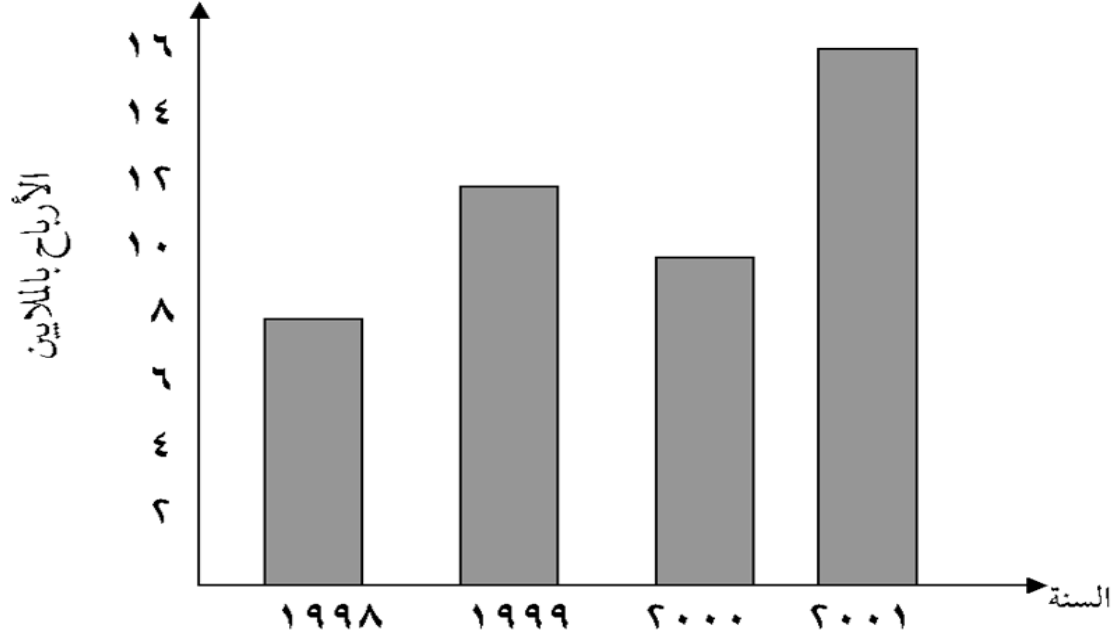
1 2 3 4

الأسئلة من (٣) إلى (٥) هي على الجدول المقابل الذي يمثل إيرادات شركة بالملايين لعدة أعوام:



التمرين الثالث: هندسة مستوية وإحصاء

1:00

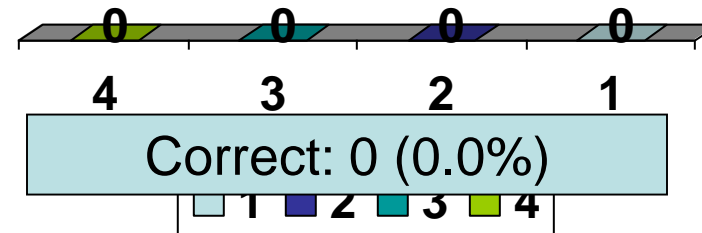


متوسط أو معدل الإيرادات للأعوام ١٩٩٨ ، ١٩٩٩ ، ٢٠٠٠ ، ٢٠٠١ يساوي:

- Ⓐ ٤٠ مليون Ⓑ ١٧ مليون Ⓒ ١١,٥ مليون Ⓓ ٤٦ مليون

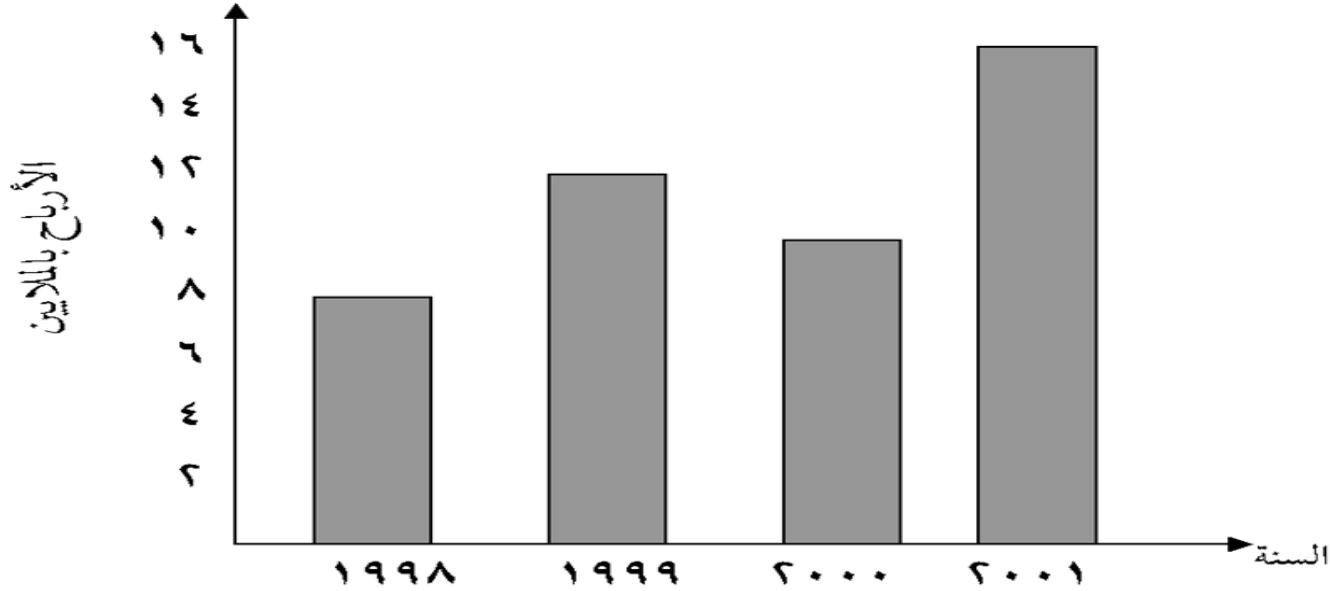


Voted: 0



التمرين الرابع: هندسة مستوية وإحصاء

1:00



نسبة إيرادات عام ١٩٩٨ إلى إيرادات ٢٠٠١ تساوي :

٤ : ٥ (د)

١ : ٢ (ج)

٥ : ٤ (ب)

٢ : ١ (أ)



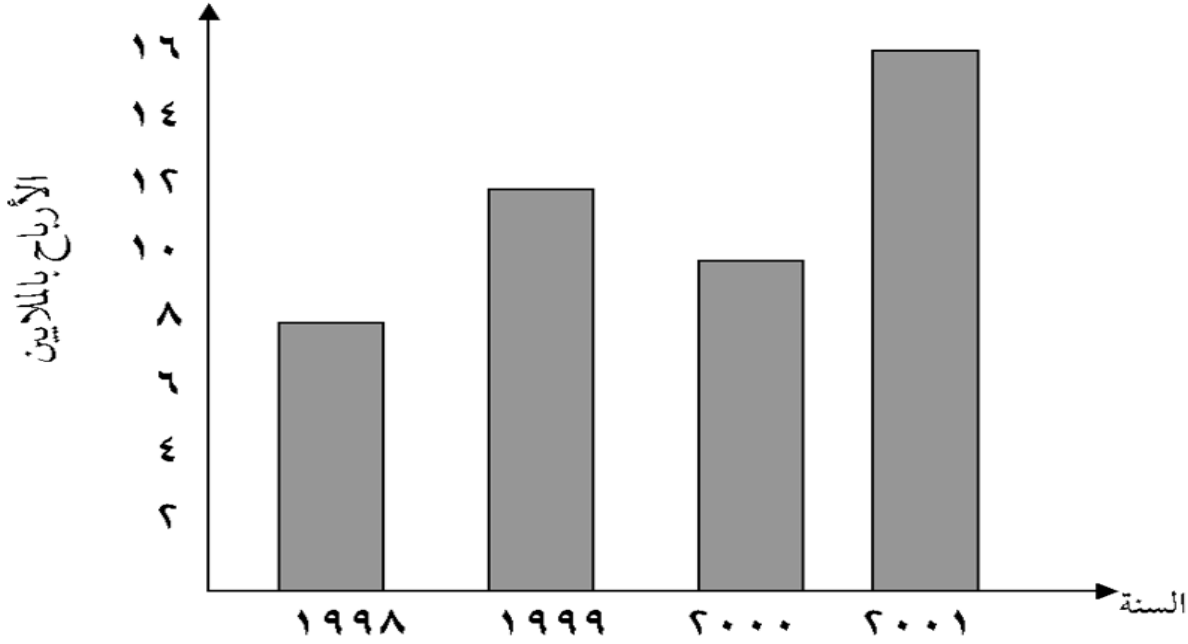
Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

التمرين الخامس: هندسة مستوية وإحصاء

1:00



النسبة المئوية لإزدياد إيرادات عام ٢٠٠٠ عن إيرادات عام ١٩٩٨ تساوي :

د) ٢٥%

ج) ٣٠%

ب) ٥٠%

پ) ٢٠%



Voted: 0

Correct: 0 (0.0%)

1 2 3 4

تَمَنِيَاتِنَا لِجَمِيعِ
بِالتَّوْفِيقِ

