



الاختبار القصير الأول الرياضيات



6

الفصل الدراسي الأول 2024-2025



جميع الدروس متوفرة بالكامل في مكتبة الفيديوهات على تطبيق سبيديا

(١ - ٣) المتوسط الحسابي



أوجد المتوسط الحسابي لمجموعة البيانات:

٢, ٣, ٦, ٢, ٦, ٧, ٢

إذا كانت أسعار ٦ دراجات هوائية بالدينار الكويتي كالتالي:

١٤, ١٣, ١٣, ٩, ٢, ٩

أوجد

المتوسط الحسابي =

الأجور المُتقاضاة في السَّاعة بِالدَّينار لِقَاءِ الْاهْتِمَامِ بِالْحَدَائِقِ	
٨	خَالِدٌ
٩	مبارك
٥	يوسف
٩	عَمْرُ
٤	فَيْصَلُ

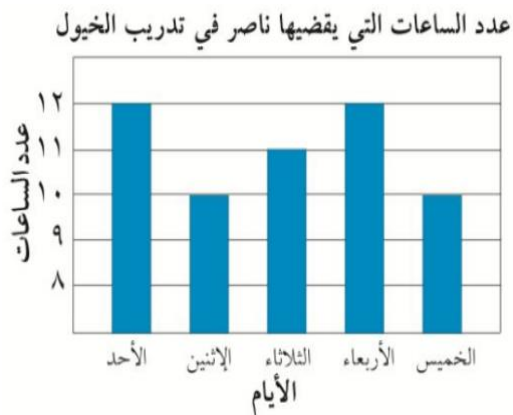
تدرب (٣): من الجدول المقابل أوجد ما يلي:

المتوسط الحسابي = ...

الوسيط = ...

المنوال = ...

المدى = ...



تدرب (٤): من التمثيل البياني المقابل أوجد:

المدى = ...

الوسيط = ...

المنوال = ...

المتوسط الحسابي = ...





ظل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

١. إذا كان المتوسط الحسابي لمجموعة قيم هو ٧ ومجموعة هذه القيم يساوي ٤٢ فإن عدد هذه القيم يساوي:

(أ) ٢	(ب) ٤	(ج) ٥	(د) ٦
-------	-------	-------	-------

٢. إذا كان مجموع خمس قيم هو ٦٥, فإن متوسطها الحسابي هو:

(أ) ٥	(ب) ١٠	(ج) ١٣	(د) ١٥
-------	--------	--------	--------



(٢ - ٣) المقارنة والترتيب



أكتب عددين بين كل زوج من الأزواج الأعداد التالية: تختلف الإجابات

(٢) ٩,٥ , ٩

(١) ٢ , ١

(٣) ٤,٨٩ , ٤,٨١

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تصاعديًا:

(١) ٩٠٠٠٠٠ , ٣٠٠٠٤٠٠٠٠ , ٣٤٠٠٠٠٠

(٢) ١٧ , ٠,٠٣ , ٢,٧ , ١,٥ , ٠,١٥ , ٢

رتب الأعداد التالية ترتيبًا تنازليًا:

(٣) ٥,٨٢١ , ٥,٦٩٨ , ٥,٦٢٤١

ظل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

(أ) (ب)

الأعداد التالية مرتبة تنازليا ٠,٤٩ , ٠,٤٠٩ , ٠,٠٤٩

ثانيًا: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

أحد الأعداد الذي يقع بين العددين ٠,٣٦ , ٠,٥ هو:

(أ) ٠,٣٥	(ب) ٠,٣٩	(ج) ٠,٥٣	(د) ٣,٩
----------	----------	----------	---------



(٢ - ٧) طرح الأعداد الكلية والأعداد العشرية



تدرب (١):

أوجد ناتج الطرح:

$\begin{array}{r} 17487 \\ - 544 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 17 - 29,3 \\ - \\ \hline \end{array}$
$\begin{array}{r} 15,6 \\ - 8,9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 129 - 5,063 \\ - \\ \hline \end{array}$

إذا كان راتب محمد ١٨٥٠,٥ ديناراً في الشهر يدفع منها ٧٥٠ ديناراً إيجاراً للسكن إيجاراً للسكن، ومصاريفه الشهرية الأخرى ٨٥٤,٤٥ ديناراً، ويوفر الباقي. أوجد ما يوفره شهرياً.

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

(ب)

(أ)

(١) ٥٥ - ١,٤ = ٤١



(٣-٣) ضرب الأعداد العشرية



أوجد ناتج ما يلي:

$$(١) \quad ٢١ \times ٤٢,٧ =$$

$$(٢) \quad ١,٣ \times ٢,٨ =$$

$$(٣) \quad ٢,٥ \times ٣,٢٥ =$$

$$(٤) \quad ١,٠٧ \times ٣٢,٦ =$$



(٥) دفع خالد ٤,٣٢ دينار ثمناً لكيلو جرام من اللحم, فكم يدفع ثمن ٦ كيلو جرامات من اللحم؟



٦ إذا كان سعر من القماش ١٠,٥ دينار, فكم سعر ٧,٥ متر من نفس النوع؟

(٧) $0,005 \times 0,4 =$

(أ)	٠,	(ب)	٠,٠٠٠٢	(ج)	٠,٠٠٠٠٢	(د)	٠,٠٢
-----	----	-----	--------	-----	---------	-----	------

