

الفصل السابع: الإحصاء

استعملي المدرج التكراري المجاور في الإجابة عن السؤالين الآتيين:
ما عدد الفنادق التي تزيد أجرة الغرفة فيها على ٩٠٠؟

١

٢

ب

٣

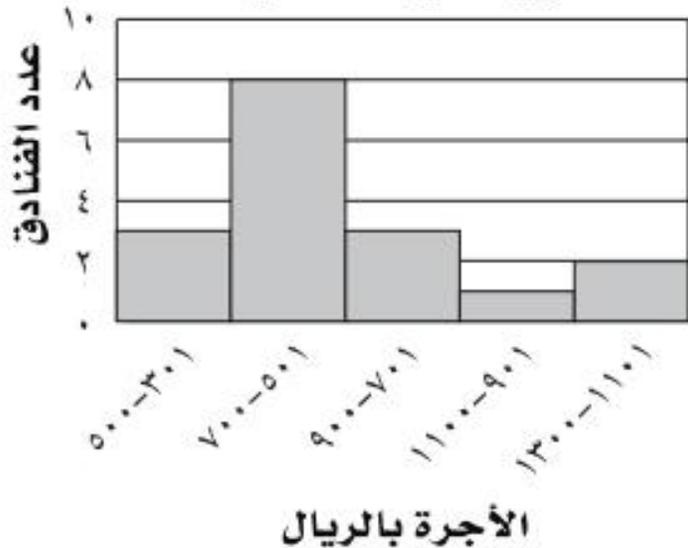
ج

٨

د

١١

أجرة الغرف الفندقية



استعملي المدرج التكراري المجاور في الإجابة عن السؤالين الآتيين:
ما عدد الفنادق التي لا تزيد أجرة الغرفة فيها على ٧٠٠ ريال؟

١١

د

٨

ج

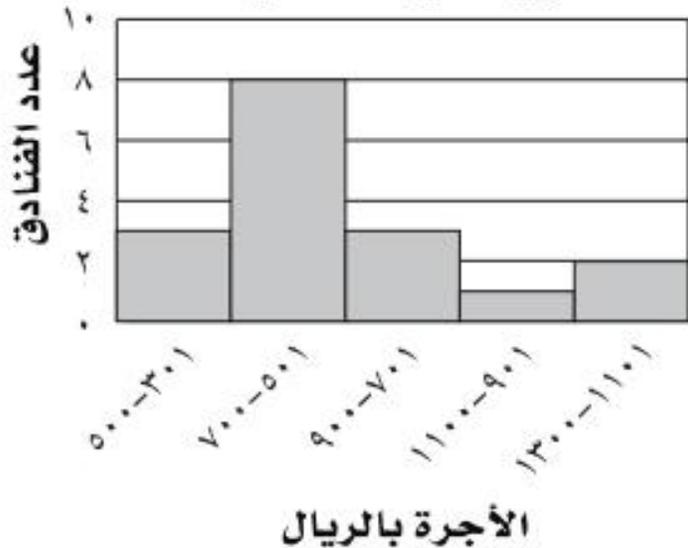
٣

ب

٢

١

أجرة الغرف الفندقية



استعملي الجدول المجاور الذي يبين عدد الطلاب في بعض صفوف مدرسة في الإجابة عن

السؤالين الآتيين:

ما النسبة المئوية لطلاب الصف الثاني المتوسط عند تمثيل البيانات بالقطاعات الدائرية.

٣٥٪

د

٣٤٪

ج

٣٣٪

ب

٣٢٪

ا

أعداد الطلاب

٦٦

الصف السادس

٦٤

الصف الأول المتوسط

٧٠

الصف الثاني المتوسط

استعملي الجدول المجاور الذي يبين عدد الطلاب في بعض صفوف مدرسة في الإجابة عن

السؤالين الآتيين:

ما قياس زاوي القطاع الذي يمثل طلاب الصف الثاني المتوسط عند تمثيل البيانات بالقطاعات الدائرية.

١	١١٥	ب	١١٩	ج	١٢٠	د	١٢٦
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

أعداد الطلاب

٦٦	الصف السادس
٦٤	الصف الأول المتوسط
٧٠	الصف الثاني المتوسط

استعملي البيانات:

٦ ، ٥ ، ٩ ، ٤ ، ٢٠ ، ٢ ، ٧ ، ١٠ ، ٩

في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

أوجدني متوسط البيانات.

٧٢

د

٢٠

ج

٩

ب

٨

١

استعملي البيانات:

٦ ، ٥ ، ٩ ، ٤ ، ٢٠ ، ٢ ، ٧ ، ١٠ ، ٩

في الإجابة عن الأسئلة الآتية:

أوجدني وسيط البيانات.

٧

د

٨

ج

٩

ب

١٠

١

استعملي البيانات:

٦، ٥، ٩، ٤، ٢٠، ٢، ٧، ١٠، ٩

في الإجابة عن الأسئلة الآتية:
أوجدي الربيع الأعلى للبيانات.

١

٤

ب

٤,٥

ج

٩

د

٩,٥

استعملي البيانات:

٦، ٥، ٩، ٤، ٢٠، ٢، ٧، ١٠، ٩

في الإجابة عن الأسئلة الآتية:
أوجدي الربيع الأدنى للبيانات.

٩، ٥	د	٩	ج	٤، ٥	ب	٤	١
------	---	---	---	------	---	---	---

استعملي البيانات:

٦، ٥، ٩، ٤، ٢٠، ٢، ٧، ١٠، ٩

في الإجابة عن الأسئلة الآتية:
أوجدي المدى الربيعي للبيانات.

١

٢

ب

٤

ج

٥

د

١٨

استعملي البيانات:

٦ ، ٥ ، ٩ ، ٤ ، ٢٠ ، ٢ ، ٧ ، ١٠ ، ٩

في الإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما عدد القيم المتطرفة للبيانات؟

٣	د	٢	ج	١	ب	.	١
---	---	---	---	---	---	---	---

ما منوال البيانات:

١١ ، ١٢ ، ١٢ ، ١٣ ، ١٤ ، ١٤ ، ١٥ ؟

لا يوجد منوال.	د	١٢ و ١٤	ج	١٤	ب	١٣	١
-------------------	---	---------	---	----	---	----	---

لإيجاد لمجموعة بيانات، نطرح القيمة الصغرى من القيمة العظمى لمجموعة البيانات.

المتوسط
الحسابي.

①

Ⓑ

الوسيط.

Ⓒ

المنوال.

Ⓓ

المدى.

أي مما يأتي ليس من مقاييس النزعة المركزية؟

المتوسط الحسابي.	ب	الوسيط.	ج	المتوال.	د	المدى.
---------------------	---	---------	---	----------	---	--------

حصل سلطان على الدرجات الآتية في خمسة اختبارات:

٩٠ ، ٧٥ ، ٨٠ ، ٨٥ ، ٩٠

فإذا استثنى المعلم الدرجة الدنيا، فأَيُّ عبارة مما يأتي صحيحة؟

١	ينقص المتوسط.	ب	يزداد المتوسط.	ج	ينقص الوسيط.	د	لن يتغير الوسيط.
---	------------------	---	-------------------	---	-----------------	---	---------------------

استعملي التمثيل بالصندوق وطرفيه أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:

ما هو وسيط البيانات؟

٢٩

د

٢٥

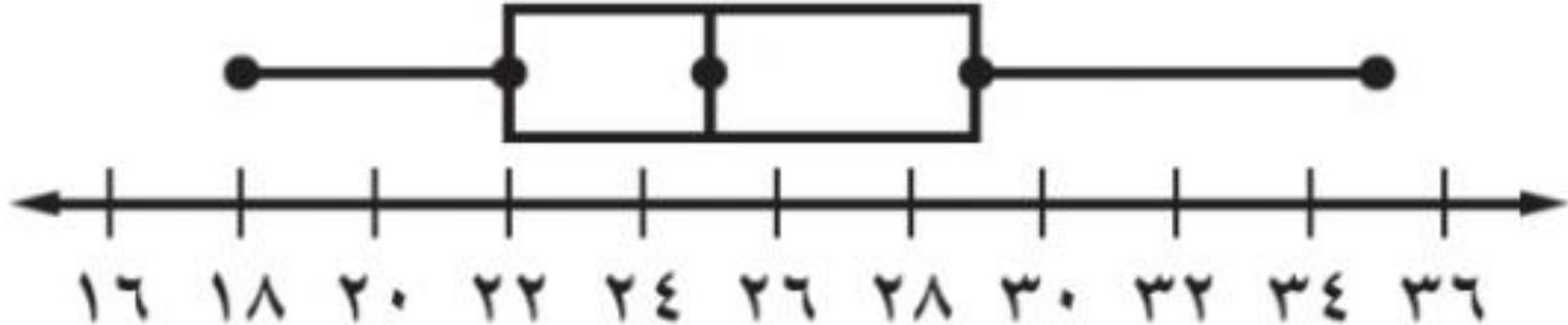
ج

٢٢

ب

١٨

١



استعملي التمثيل بالصندوق وطرفيه أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما هو الربع الأعلى للبيانات؟

٢٩

د

٢٥

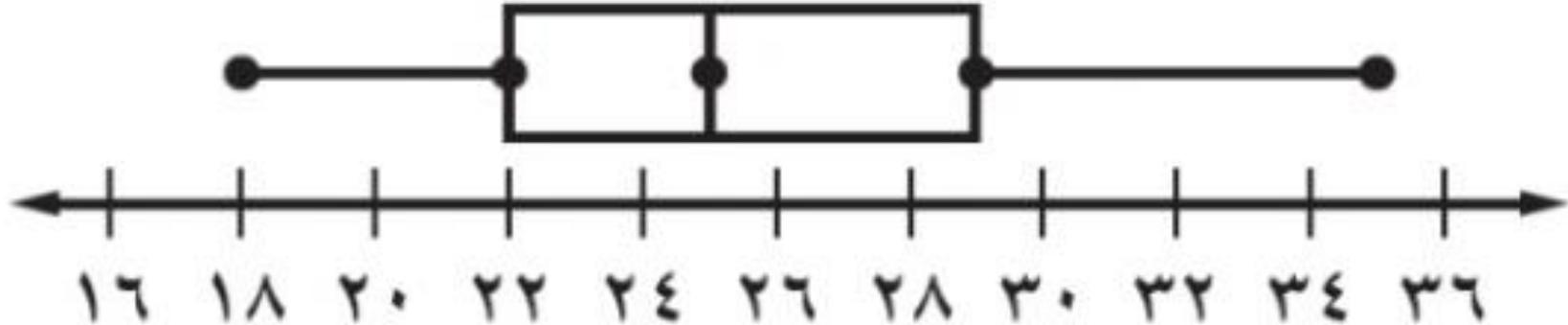
ج

٢٢

ب

١٨

١



استعملي التمثيل بالصندوق وطرفيه أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما هو الربيع الأدنى للبيانات؟

٢٩

د

٢٥

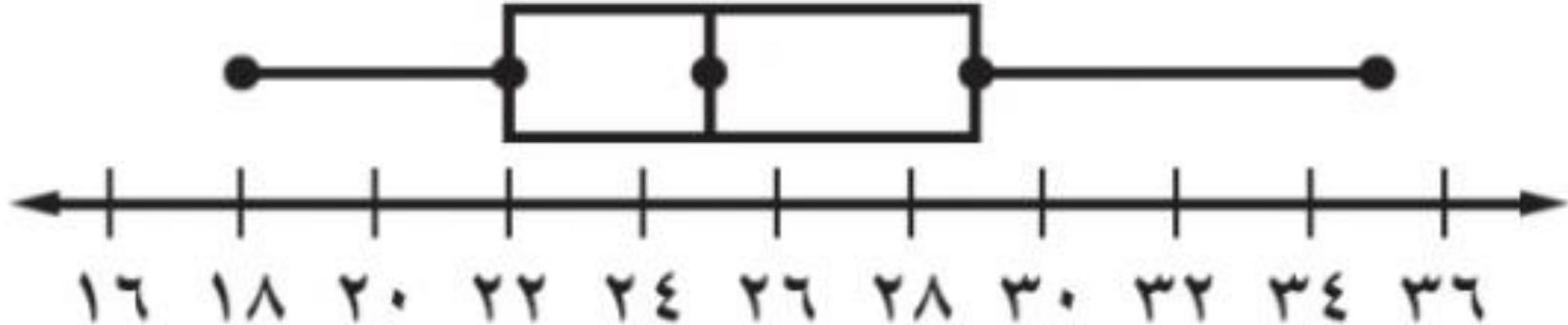
ج

٢٢

ب

١٨

١



استعملي التمثيل بالصندوق وطرفيه أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما هو المدى الربيعي للبيانات؟

٢٢

د

١٨

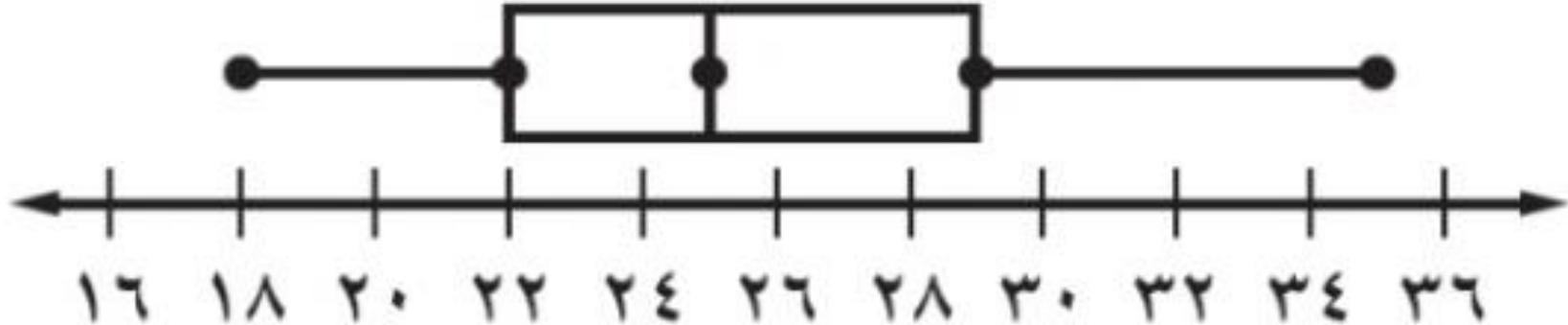
ج

١٧

ب

٧

١



استعملي التمثيل بالصندوق وطرفيه أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:

ما هو المدى للبيانات؟

٢٢

د

١٨

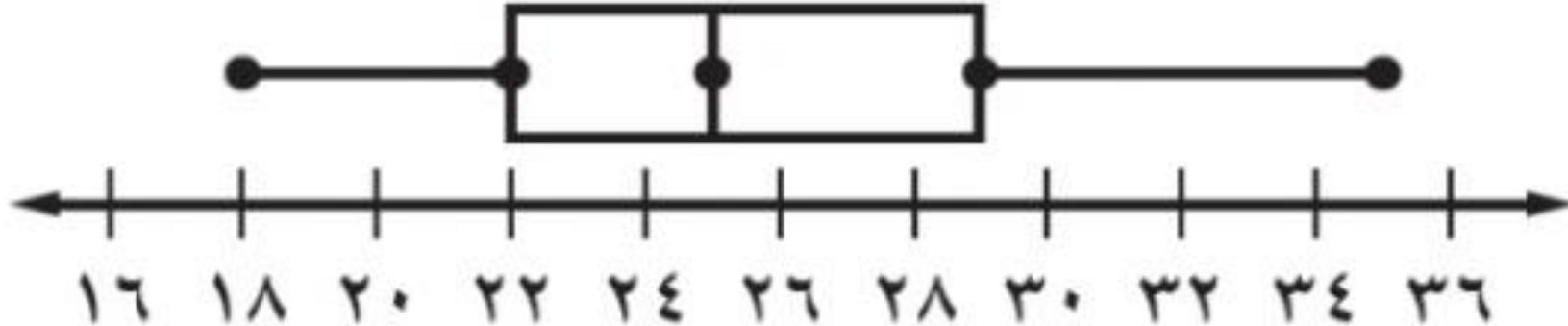
ج

١٧

ب

٧

١



استعملي التمثيل بالساق والورقة أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما هي القيمة العظمى للبيانات؟

٦٦

د

٦١

ج

٤٩

ب

٤٢

ا

أعداد المراجعين الرجال

الساق	الورقة
٤	٢ ٢ ٤ ٦ ٩
٥	٠ ٢ ٥
٦	٠ ١

٢ | ٥ = ٥٢ مراجعًا

استعملي التمثيل بالساق والورقة أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما هي القيمة الصغرى للبيانات؟

٦٦

د

٦١

ج

٤٩

ب

٤٢

ا

أعداد المراجعين الرجال

الساق	الورقة
٤	٢ ٢ ٤ ٦ ٩
٥	٠ ٢ ٥
٦	٠ ١

٢ | ٥ = ٥٢ مراجعًا

استعملي التمثيل بالساق والورقة أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما مدى البيانات؟

٦١

د

٤٩

ج

١٩

ب

١٥

ا

أعداد المراجعين الرجال

الساق	الورقة
٤	٢ ٢ ٤ ٦ ٩
٥	٠ ٢ ٥
٦	٠ ١

٢ | ٥ = ٥٢ مراجعًا

استعملي التمثيل بالساق والورقة أدناه للإجابة عن الأسئلة الآتية:
ما وسيط البيانات؟

٥٠,٥

د

٥٠

ج

٤٩,٥

ب

٤٩

ا

أعداد المراجعين الرجال

الساق	الورقة
٤	٢ ٢ ٤ ٦ ٩
٥	٠ ٢ ٥
٦	٠ ١

٢ | ٥ = ٥٢ مراجعًا