

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة شاملة اختيار من متعدد

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

[أهم قوانين الوحدة التاسعة المساحة والحجم](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

3

[حل مسائل من اختبارات وزارية سابقة](#)

4

[حل أسئلة اختبار تجريبي وزارى](#)

5



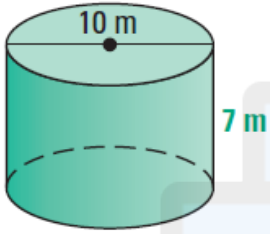
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

مراجعة الوحدة التاسعة من الدرس 1-9 إلى 5-9



(1) أوجد حجم الأسطوانة التالية قرب الناتج إلى أقرب جزء من عشرة

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

a) 439.6 m

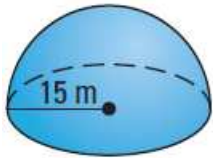
b) 439.6 m

c) 549.5 m

d) 219.8 m

alManahj.com/ae

(2) قانون حجم الكرة يساوي



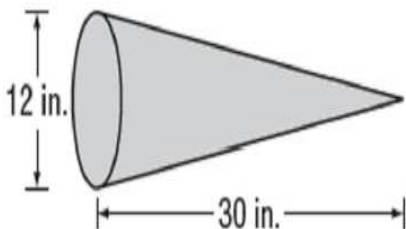
xa) $\frac{4}{3}\pi r^3$

b) $\frac{4}{3}\pi r^2$

c) $\frac{4}{3}\pi r$

d) $\frac{4}{3}\pi r^4$

(3) حجم نصف الكرة يساوي



b) 942 m

c) 62.8 m

d) 7065 m



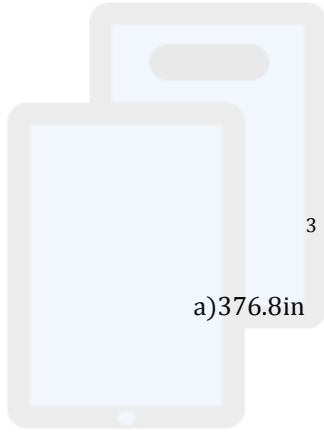
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

(4) حجم المخروط التالي يساوي



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

a) 376.8 in

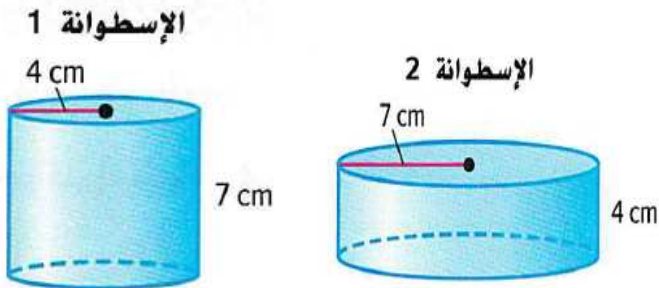
b) 565.2 in

c) 1130.4 in

d) 251.2 in

alManahj.com/ae

(5) أي من الأسطوانات لها الحجم الأكبر



a) الإسطوانة 1

b) الإسطوانة 2

c) الحجم نفس كلاهما

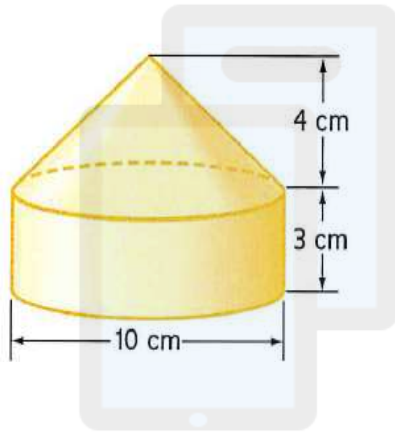


الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/



(6) حجم المجسم التالي يساوى

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

3

3

3

3

a)766.3cm

b)260.5 cm

c)335.5 cm

d)340.2cm

(7) مخروط حجمه 471 cm^3 وأرتفاعه 8cm فما قطره



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

x

a)7.5cm

b)15 cm

c)56.3 cm

d)28.1cm



(8) حجم الكرة التالية تساوى

x

3

3

3

3

a)44579.6cm

b)5572.5 cm

c)3134.5 cm

d)268.8cm

(9) قانون المساحة الجانبية للأسطوانة يساوى



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

x

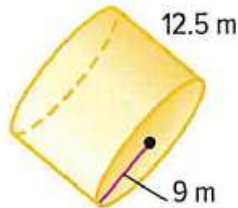
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

a) $s.A = \pi r h + \pi r^2$ a) $s.A = 2\pi r h + 2\pi r^2$ c) $L.A = 2\pi r h$ d) $L.A = \pi r h$

10) أوجد مساحة السطح الكلية لخزان مياه ارتفاعه 10 أمتار وقطره 5 أمتار. قرب إلى أقرب جزء من عشرة

x

- a) $196.3m^2$ b) $196.3m^3$ c) $471cm^2$ d) $471cm^3$



11) المساحة الجانبية للأسطوانة تساوي



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

x



a)706.5m²

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

b)112.5m²

c)56.3m²

d)28.1m²

(12) أوجد مساحة ملصق علبة رقائق أسطوانية الشكل نصف قطرها 4 سنتيمتر وأرتفاعها 20 سنتيمتر .

2

2

2

2

a)251.2m²

b)502.4m²

c)251.2cm²

d)502.4cm²

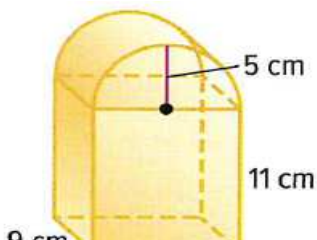
(13) كرة ثلج قطرها 6 سنتيمترات . فالمدة التي تستغرقها كرة الثلج حتى تذوب إذا كانت تذوب بمعدل 1.8 سنتيمتر مكعب في الدقيقة

xa)75.4 min

b)502.4min

c)62.8min

d)282.6min





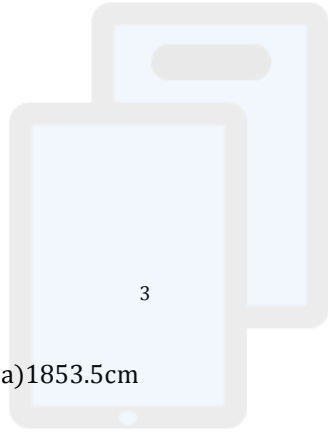
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

14) حجم المجسم التالي يساوي. قرب إلى أقرب جزء من عشرة .



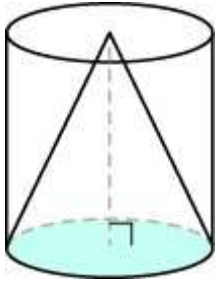
تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية^x

a)1853.5cm

b)1775 cm

c)1696.5 cm

d)1343.3cm



15) مخروط داخل أسطوانة له نفس القاعدة والارتفاع إذا قمت بأزالة المخروط فما الحجم المتبقى



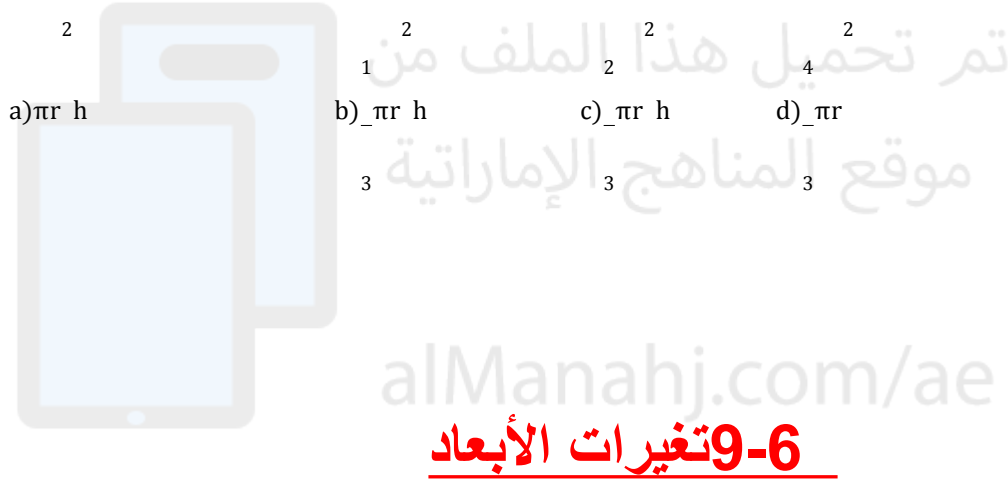
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

x



6-9 تغيرات الأبعاد

1) مساحة سطح هرم تساوي 80 سنتيمتراً مربعاً ما مساحة هرم مشابه تبلغ أبعاده 5 أضعاف الهرم الأصلي

- a) 400 cm^2 b) 2000 cm^2 c) 10000 cm^2 d) 16 cm^2

2) إذا كان حجم المخروط الأكبر 3124.8 مترمكعب فما حجم المخروط الأصغر



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

3

3

3

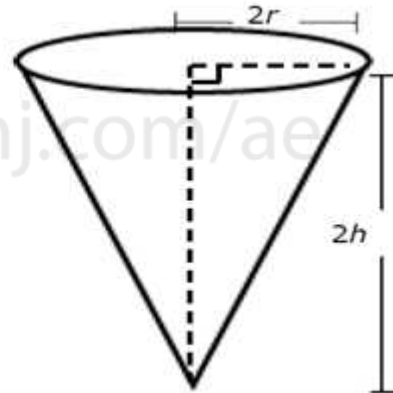
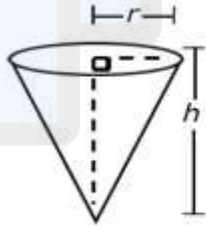
3

a) 390.6 m

b) 24998.4 m

c) 12499.2 m

d) 781.2m





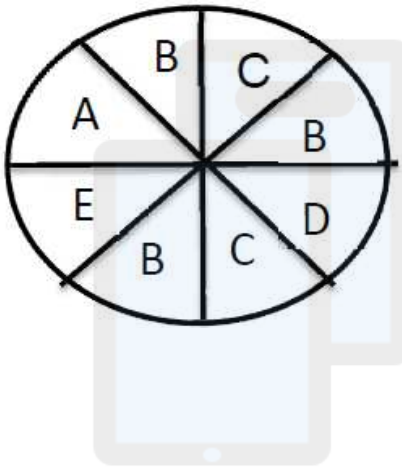
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

10-1 احتمال الأحداث البسيطة



تم تحميل هذا الملف من

إذا قمت بتدوير القرص الدوار أوجد $P(C \text{ أو } E)$ في أبسط صورة

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

3	1	1	1
a) _	b) _	c) _	d) _
8	2	8	4



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

أحتمال نجاح محمد في اختبار الرياضيات %93 فما أحتمال عدم نجاحه
في مادة الرياضيات ؟

موقع المناهج الإماراتية

x

alManahj.com/ae

a)0.07

b)0.7

c)0.93

d)0.093

10-2 الاحتمال النظري والتجريبي

1) تمت درجة مكعب أعداد 27 مرة وتوقف على 4 خمسة مرات أوجد الاحتمال التجريبي
للتوقف على 4



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

4

5

1

1

a) ___ b) ___ c) ___ d) ___

27

27

6

4

alManahj.com/ae

2) تمت رمي عملة معدنية أعداد 2 7 مرة وظهرت الصورة خمسة مرات أوجد الاحتمال النظري لظهور صورة

4

5

1

1

a) ___ b) ___ c) ___ d) ___

27

27

2

4



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

3) اشترى الزبائن بالأمس 5 كتب أطفال و 7 كتب علوم و 6 كتب رياضيات أفترض أن 180 زبوناً اشترتوا كتب اليوم فكم تتوقع أن يشتروا كتب الرياضيات .

x

5

7

6

1

a) $_ \times 180$ b) $_ \times 180$ c) $_ \times 180$ d) $_ \times 180$

18

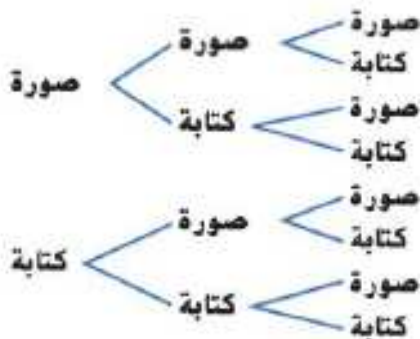
18

18

18

10-3 احتمال الأحداث المركبة

1) عدد نتائج الفضاء العيني لرمى عملة ثلاث مرات



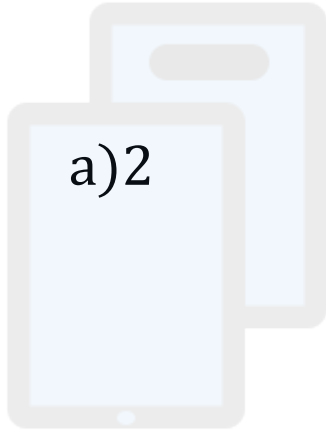


الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/



a)2

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الإلكترونية b)4 c)6 d)8

alManahj.com/ae

2) إلقاء مكعبى أعداد ما احتمال الحصول على زوج متساوى من 6

1, 1	1, 2	1, 3	1, 4	1, 5	1, 6
2, 1	2, 2	2, 3	2, 4	2, 5	2, 6
3, 1	3, 2	3, 3	3, 4	3, 5	3, 6
4, 1	4, 2	4, 3	4, 4	4, 5	4, 6
5, 1	5, 2	5, 3	5, 4	5, 5	5, 6
6, 1	6, 2	6, 3	6, 4	6, 5	6, 6



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

1

1

1

1

a) _

b) _

c) _

d) _

6

18

36

12

10-4 نماذج المحاكاة

1) تم أستطلاع رأى بنعم أو لا مانموذج المحاكاة الأمثل لمحاكاة الأستطلاع

a) معدنية عملة

b) كرات

c) مكعب

d) دوار قرص



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

(2) نموذج المحاكاة لأختبار مكون من أسئلة إختياري لكل سؤال
4 إختيارات

- a) معدنية عملة b) كرات c) مكعب d) قرص دوار

10-5 المبدء الأساسي للعد

وزارى

(1) أوجد إجمالي عدد النتائج عند درجة مكعب الأعداد وتدوير قرص دوار مع 3 أقسام متساوية .

a) 9

b) 15

c) 18

d) 6



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

(2) لدى فاطمة 4 سترات و5 بلوزات و6 تنورات ماأحتمال إختيارزى مكون من سترة بلوزة تنورة بشكل عشوائى

3

d) _____ غير مرجح

40



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

6-10 التباديل

تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

1) في مسابقة صراع الفرق ما عدد الطرق التي يمكن من خلالها الفرق الخمس المشاركة

x

a)120

b)5

c)25

d)52



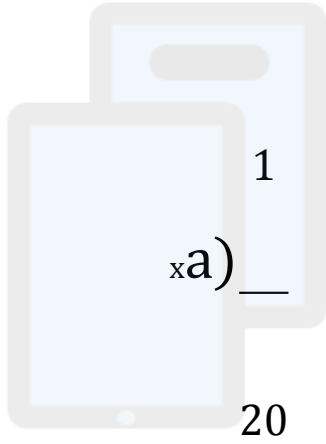
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

2) يتم إختيار حرفين من حروف كلمة english ما احتمال أن يكون الحرف الأول e والثاني h



تم تحميل هذا الملف من

1 موقع المناهج الإماراتية

a) ___ b) ___ c) ___ d) ___

alManahj.com/ae

20

42

6

36

7-10 الأحداث المستقلة والغير مستقلة



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

(1) إذا تم رمي مكعب أعداد ورمي عملة معدنية أوجد احتمال (2 و صورة)

1	1	1	1
a) _	b) _	c) _	d) _
4	5	12	2

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae

(2) تحتوى سلة غسيل على 7 جوارب بلون أزرق و 8 بلون أسود فإذا تم اختيار جوربين **دون أرجاع** ما احتمال أزرق ثم أزرق

4	56	7	1
a) _	b) _	c) _	d) _
15	225	30	5



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

3) تحتوي سلة غسيل على 7 جوارب بلون أزرق و 8 بلون أسود فإذا تم إختيار جوربين بالأرجاع ما احتمال أزرق ثم أسود

4	56	7	1
a) ___	b) ___	c) ___	d) ___
15	225	30	5



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

1-11 إجراء تنبؤات

1) استطلاع جزء من مجموعة إحصائية تسمى

موقع المناهج الإماراتية

a) إحصائي مجتمع

b) استطلاع

c) عينة

d) الأحصاء

alManahj.com/ae

2) فاز محمد ب 12 لعبة من أصل آخر 30 لعبة فيديو اوجد احتمال فوز محمد في اللعبة المقبلة

a)0.4

b)0.04

c)0.3

d)0.03



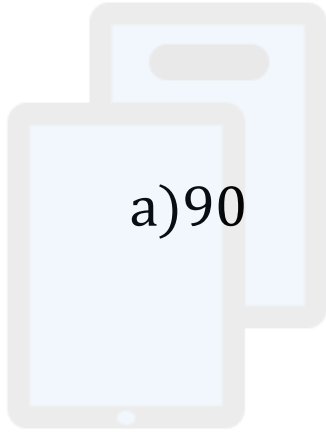
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

3) وضح استطلاع أن كل 6 من بين 10 طلاب لديهم مدونة. افترض أن هناك 54 طالب لديهم مدونة تنبأ بعدد الطلاب في المدرسة ؟



تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج الاماراتية

a) 90

b) 60

c) 120

d) 32.4

alManahj.com/ae



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

2-11 العينات المتحيزة والغير متحيزة

1. يتم استطلاع رأى كل عاشر شخص يدخل متجر متعدد الأقسام لتحديد الموسيقى المفضلة لديه .

a)x

b)x

c)x

d)x

2. العبارة (عينة الاستجابة الطوعية صالحة) تصح



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

a) أحياناً

b) دائماً

c) أبداً تصح لا



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج الإماراتية

3. لتمثيل جميع الطلاب الذين يذهبون إلى المدرسة قام المدير بأستطلاع رأى
الطلاب فى صف رياضيات واحد

alManahj.com/ae

a) متاحة, متحيزة

b) متاحة, متحيزة غير

إستجابة عينة متحيزة غير, طوعية d) طوعية إستجابة عينة, متحيزة c)



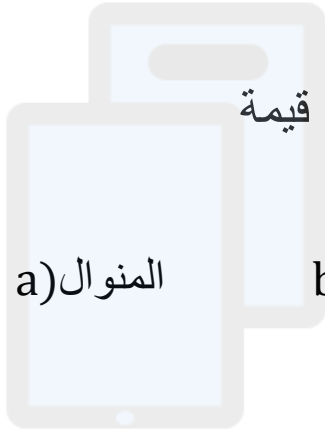
الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

3-11 التمثيلات البيانية والإحصاءات المضللة



تم تحميل هذا الملف من
إحدى مقاييس المركز أحياناً يمكن يأخذ أكثر من قيمة
موقع المناهج الإماراتية

a) المنوال

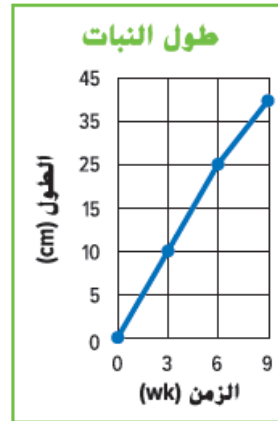
b) المتوسط

c) الوسيط

d) المعياري الانحراف

alManahj.com/ae

(2) يظهر هذا التمثيل البياني طول نبات بعد 9 أسابيع من النمو. لماذا يُعد هذا التمثيل البياني مضللاً؟



- الرسم لم يبدأ من الصفر
- الفترات غير متساوية على المحور الرأسى
- الفترات غير متساوية على المحور الأفقى
- العنوان غير واضح



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

(3) أي من مقاييس المركز مضلل للقيم 100, 25, 22, 21, 20

المنوال (a)

المتوسط (b)

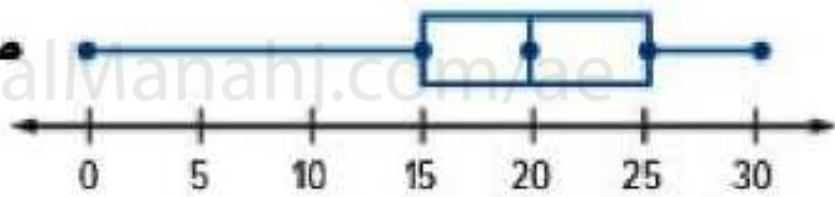
الوسيط (c)

ذلك غير (d)

11-4 مقارنة المجموعات الإحصائية

1)

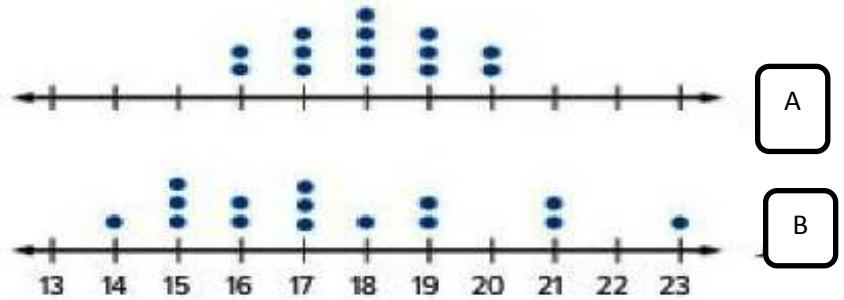
صف العلوم



قيمة المدى الربعي =

التمثيل متمائل ضع نعم أم لا ()

2)



أي من التمثيلات أكثر إتسافاً ()



الفصل الدراسي الثالث
للعام الدراسي 2020-2021

الصف السابع

الشعبة

الطالب/

أى من التمثيلات أكثر تباين ()

الوسيط لـ A () الوسيط لـ B ()

3) إذا كان التمثيلين متماثلين نستخدم مقياس للتمركز

ونستخدم مقياس للتباين

موقع المناهج الإماراتية

alManahj.com/ae

