

ملزمة تجميعية وفق الهيكل الوزاري منهج بريدج بدون الحل



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← رياضيات ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-24 14:43:35

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في الفصل الثالث

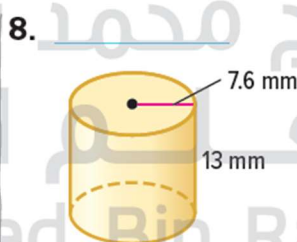
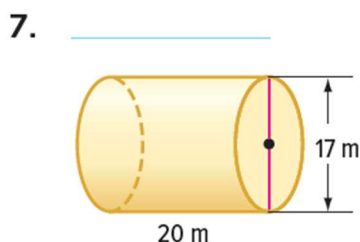
أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج ريفيل المسار المتقدم	1
حل تدريبات الدرس الرابع مقارنة المجموعات الإحصائية من الوحدة 11 الإحصاء والاحتمال	2
حل تدريبات الدرس الثالث التمثيلات البيانية والإحصاءات المضللة من الوحدة 11 الإحصاء والاحتمال	3
حل تدريبات الدرس الثاني العينات المتحيزة والعينات غير المتحيزة من الوحدة 11 الإحصاء والاحتمال	4
حل تدريبات الدرس الأول إجراء تنبؤات من الوحدة 11 الإحصاء والاحتمال	5

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

اولا الاسئلة الموضوعية (الاختيارية)

1	ايجاد مساحة سطح الاسطوانة	(7-9)	693
---	---------------------------	-------	-----

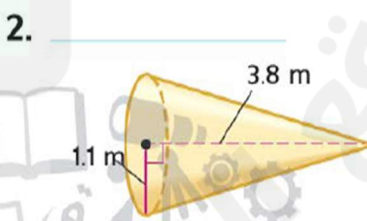
أوجد المساحة الجانبية لكل إسطوانة. قَرِّب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 2)



9. أوجد المساحة الجانبية لأنبوبة نحاسية إسطوانية الشكل قطرها 6.4 سنتيمتر وارتفاعها 12 سنتيمتر. قَرِّب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 2)

2	ايجاد حجم المخروط	(1-6)	671
---	-------------------	-------	-----

أوجد حجم كل مخروط. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 1)



4. الارتفاع: 3.9 أمتار
نصف القطر: 1.7 متر

3 الارتفاع: 8.4 أمتار
القطر: 3.5 أمتار

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025



5. مخروط مثل المخروط في يسار الصفحة سيملاً بالحلوى. ما حجم المخروط؟ قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 2)

6. يبني السيد إبراهيم سقيفة تخزين على شكل مخروطي. قطر قاعدة السقيفة يساوي 4 أمتار وارتفاعها يساوي 3.8 أمتار. ما حجم السقيفة؟ قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة.

3	إيجاد حجم الكرة	(1-9)	679
---	-----------------	-------	-----

أوجد حجم كل كرة. قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 1)

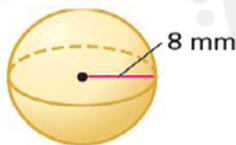
1.



2.



3.



4.



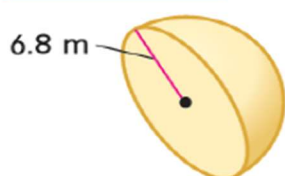
5. نصف قطر كرة يساوي 4.7 سنتيمترات. ما حجم الكرة؟ قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 2)

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

6. اشترت نجاة لعبة تحتوي على كرة و 10 صور أولاد. الكرة لها نصف قطر يساوي 2 سنتيمتر. ما حجم الكرة؟ قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 2)

7. كرة قطرها يساوي 8 سنتيمترات. يوجد تسريب بطيء في الكرة يخرج منه الهواء بمعدل 20 سنتيمترًا مكعبًا في الثانية. ما المدة التي قد تستغرقها الكرة حتى يفرغ منها الهواء؟ قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 3)

8. _____



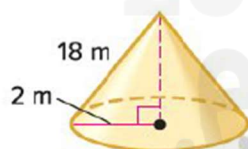
9. _____



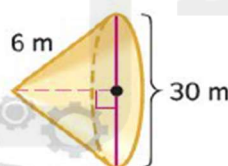
4	إيجاد مساحة سطح المخروط	(1-7)	704
---	-------------------------	-------	-----

أوجد المساحة الجانبية لكل مخروط. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة.

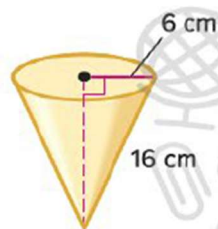
1. _____



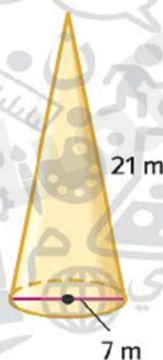
2. _____



3. _____



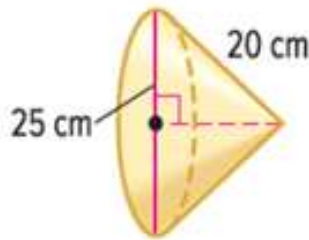
4. _____



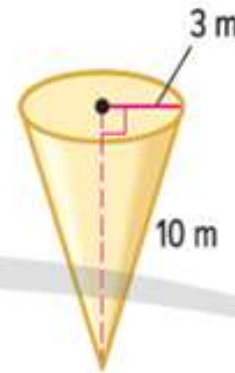
تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

أوجد مساحة السطح لكل مخروط. قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة.

5. _____



6. _____



7. محل آيس كريم محلي يبيع مخاريط وافل المغموسة في الشوكولاتة. قطر مخروط الوافل 6.5 cm وارتفاعه المائل 15 cm أوجد المساحة الجانبية لمخروط الوافل. قَرِّبْ إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 3)

5	حل مسائل تتضمن مجسمات متشابهة	(1-6)	715
---	-------------------------------	-------	-----

1. مساحة السطح لمنشور مستطيل القاعدة تساوي 95 سنتيمتراً مربعاً. ما مساحة السطح لمنشور مشابه تبلغ أطوال أبعاده 4 أضعاف أبعاد المنشور الأصلي؟

2. مساحة السطح لهرم تساوي 57.8 سنتيمتراً مربعاً. ما مساحة السطح لهرم مشابه تبلغ أطوال أبعاده ضعف أبعاد الهرم الأصلي؟ (المثال 1)

3. علبه حبوب مساحة سطحها تساوي 280 سنتيمتراً مربعاً. ما مساحة سطح علبه مشابه أكبر بناءً على معامل القياس النسبي 1.4؟ (المثال 1)

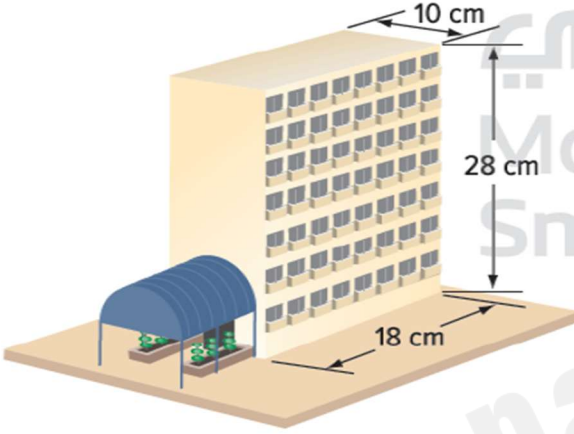
4. علبه عرض زجاجية مساحة سطحها تساوي 378 سنتيمتراً مربعاً. ما عدد السنتيمترات المربعة المستخدمة من الزجاج لعمل علبه عرض زجاجية تبلغ أبعادها نصف أبعاد العلبه الأصلية؟

5. مخروط يبلغ حجمه 9,728 ميليمترات مكعبة. ما حجم مخروط مشابه تبلغ أبعاده ثُمْن أبعاد المخروط الأصلي؟ (المثال 2)

6. منشور ثلاثي يبلغ حجمه 350 متراً مكعباً. إذا تضاعفت الأبعاد ثلاث مرات، فما حجم المنشور الجديد؟ (المثال 2)

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

7. موضح فيما يلي نموذج مبنى سكني جديد. يخطط المهندس المعماري لمضاعفة أبعاد المبنى 360 ضعفاً أكبر من أبعاد النموذج. فكم سيكون حجم المبنى الجديد ومساحة سطحه بوحدة المتر المكعب والمتر المربع عند اكتماله؟ (المثال 3)



6	إيجاد عدد التباديل لمجموعة من الأشياء وإيجاد الاحتمالات	16-18	793
---	---	-------	-----

أوجد كل قيمة. استخدم حاسبة إذا لزم الأمر.

16. $P(9, 2)$ _____ 17. $P(5, 5)$ _____ 18. $P(7, 7)$ _____

7	إيجاد الاحتمالات التجريبية والاحتمالات النظرية والمقارنة بينهما	(1-4)	747
---	---	-------	-----

1. تمت درجة مكعب أعداد 20 مرة وتوقف على 1 مرتين وعلى 5 أربعة مرات. أوجد الاحتمال التجريبي. ثم أوجد وجه الشبه بين الاحتمال التجريبي والاحتمال النظري.

a. التوقف على 5

b. عدم التوقف على 1

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

2. تم تدوير القرص الدوار على اليسار 12 مرة. وقد توقف عند الأزرق مرة واحدة.
a. ما الاحتمال التجريبي لتوقف القرص الدوار على الأزرق؟

b. قارن بين الاحتمالين التجريبي والنظري لتوقف القرص الدوار على الأزرق. إذا لم يكن الاحتمالان متقاربين، فاشرح سببًا محتملًا للاختلاف.



ما معرض الحيوانات
المفضل بالنسبة لك؟

المعرض	الإحصاء	التكرار
الدبة		6
الأفيال		17
القرود		21
البطاريق		13
الثعابين		13



3. يبين جدول التكرار نتائج استطلاع يضم 70 زائرًا لحديقة الحيوان طُلب منهم ذكر معرض الحيوانات المفضل لهم.

a. افترض أن 540 شخصًا قد زار حديقة الحيوان. توقع عدد الأشخاص الذين سيختارون معرض القردة كمعرضهم المفضل.

b. افترض أن 720 شخصًا قد زار حديقة الحيوان. توقع عدد الأشخاص الذين سيختارون معرض البطاريق كمعرضهم المفضل.

4. **ملاحظة:** التخمين اشطب جزء دائرة المفهوم الذي لا ينتمي.
ثم صف العلاقة بين الأجزاء المتبقية.



تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

8	ايجاد احتمالات الأحداث المركبة	(1-4)	759
---	--------------------------------	-------	-----

لكل حالة مما يلي، أوجد الفضاء العيني.

2. اختيار عدد من 1 إلى 5 واختيار اللون الأحمر أو الأبيض أو الأزرق



1. إلقاء عملة معدنية وتدوير القرص الدوار على اليسار

4. اختيار حرف من كلمة SPACE واختيار حرف ساكن من كلمة MATH

3. اختيار دراجة بلون أرجواني أو أخضر أو أسود أو فضي لها سرعات تبلغ 10 أو 18 أو 21 أو 24

9	استخدام الضرب في تعداد النتائج وإيجاد الاحتمالات	(1-3)	782
---	--	-------	-----

2. كم عدد النتائج الممكنة عند دحرجة مكعب أعداد واختيار مكعب من 4 مكعبات مختلفة الألوان؟

1. استخدم مبدأ العد الأساسي لإيجاد عدد النتائج من إلقاء عملة معدنية من فئة 25 فلساً وعملة معدنية من فئة 10 فلسات وعملة معدنية من فئة 5 فلسات.

3. أوجد عدد الأزياء المختلفة التي يمكن صنعها من 3 سترات و 4 بلوزات و 6 تنورات. ثم أوجد احتمال اختيار زيًا معينًا من سترة-بلوزة-تنورة بشكل عشوائي. هل احتمال وقوع هذا الحدث مرجح أم غير مرجح؟

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

791	(1-6)	إيجاد عدد التباديل لمجموعة من الأشياء وإيجاد الاحتمالات	10
-----	-------	---	----

1. في مسابقة صراع الفرق، ما عدد الطرق التي يمكن من خلالها للفرق الأربعة المشاركة؟

2. رمز قفل لباب مرآب مكون من 5 أرقام. فإذا لم تكن هناك أي أرقام مكررة، فما عدد الرموز المحتملة؟

أوجد كل قيمة. استخدم حاسبة إذا لزم الأمر.

3. $P(7, 4)$

4. $P(12, 5)$

5. $P(8, 8)$

6. لديك خمسة مواسم من برنامجك التلفزيوني المفضل على أقراص DVD. فإذا اخترت اثنين منها بشكل عشوائي من على رف، فما احتمال أنك ستختار الموسم الأول أولاً والموسم الثاني ثانياً؟

800	EX3,b,c-(3)	إيجاد احتمال وقوع أحداث مستقلة وغير مستقلة.	11
-----	-------------	---	----

3. يوجد 4 برتقالات و 7 موزات و 5 تفاحات في سلة فاكهة. اختار منصور قطعة من الفاكهة عشوائياً ثم اختار محمود قطعة من الفاكهة عشوائياً. أوجد احتمال أن يتم اختيار تفاحتين.

ارجع إلى الحالة المذكورة أعلاه. أوجد كل احتمال.

b. P (موزتان)

c. P (برتقالة ثم تفاحة)

تم إلقاء عملة معدنية ودرجة مكعب أعداد. أوجد كل احتمال.

2. P (كتابة وعدد فردي)

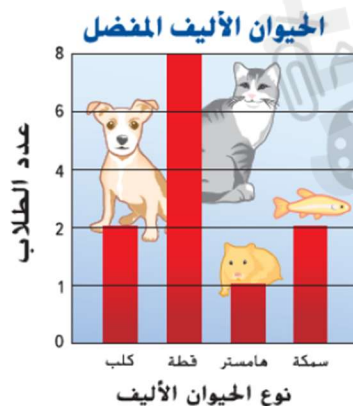
1. P (كتابة و 3)

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

3. توجد بطاقات تحمل الأرقام 5 و 6 و 7 و 8 و 9 في مجموعة. تم سحب بطاقة ولم تسترجع. ثم تم سحب بطاقة ثانية بشكل عشوائي. أوجد احتمال سحب عددين زوجيين.

838	(1-3)	تحديد التمثيلات البيانية والإحصاءات المضللة	12
-----	-------	---	----

1. يشير التمثيل البياني إلى أن ساي يونغ كانت لديه ثلاثة أضعاف انتصارات جيم جالفين. هل هذا الاستنتاج صحيح؟ اشرح.



2. يشير التمثيل البياني الموجود على اليسار إلى نتائج استطلاع لتحديد الحيوانات الأليفة المفضلة لدى الطلاب. ما سبب كون التمثيل البياني مضللاً؟

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

3. يسرد الجدول أكبر خمسة أنفاق للمركبات الأرضية في الولايات المتحدة. اكتب فرضية مقنعة لأي قياس للمركز ستستخدم للتأكيد على متوسط طول الأنفاق.

أنفاق المركبات في الولايات المتحدة	الطول (ft)
نفق أنطون أندرسون التذكاري	13,300
نفق إي. جونسون التذكاري	8,959
نفق أيزنهاور التذكاري	8,941
نفق أليني	6,072
أنفاق ليبرتي	5,920

13	لمقارنة بين مجموعتين من البيانات باستخدام التمثيل البياني بالنقاط المجمعة أو الصندوق ذي العارضين	(1-3)	855
----	--	-------	-----



1. سأل عبيد الزبائن بشكل عشوائي في مطعمين مختلفين حول طول المدة التي انتظروها ليحصلوا على طاولة قبل جلوسهم. يظهر مخطط الصندوق ذي العارضين المزدوج النتائج. قارن بين تمركزهما وتباينهما. اكتب استقراءً يمكنك رسمه عن المجموعتين الإحصائيتين.



2. يظهر الرسم البياني المزدوج بالنقاط الأوقات بالساعات لرحلات شركتي طيران مختلفتين تقلعان من نفس المطار. قارن بين تمركز وتباين المجموعتين الإحصائيتين. أي الرحلات الجوية للشركتين تتمتع بوقت أقصر للرحلات؟

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

3. **م** التمثيلات المتعددة تقوم بها بقياس نمو نباتين من أجل مشروع علمي.

النمو الأسبوعي للزراعة (cm)							
	الأسبوع 1	الأسبوع 2	الأسبوع 3	الأسبوع 4	الأسبوع 5	الأسبوع 6	الأسبوع 7
النبات A	2	3	2	2.5	3.4	3	2.5
النبات B	3	2.5	3	3.4	3.2	3.8	3.5

- الأرقام أوجد الوسيط والمدى الرباعي لكلتا النباتين.
- التمثيلات البيانية قم بتمثيل البيانات بيانياً مستخدماً مخطط صندوق ذي العارضين مزدوج.
- الكلمات اكتب استقراءً يمكنك رسمه عن المجموعتين الإحصائيتين.

14	تحديد وتنظيم وابتكار عروض مناسبة للبيانات	(1-4)	864
----	---	-------	-----

اختر طريقة عرض مناسبة لكل موقف. برر استنتاجك.

- عدد الأشخاص الذين لديهم أنواع مختلفة من الحيوانات
- النسبة المئوية للطرق المختلفة التي يتم بها توليد الكهرباء

3. تبلغ أسعار الشطائر بالمطاعم AED 4.50 و AED 5.59 و AED 3.99 و AED 2.50 و AED 4.99 و AED 3.75 و AED 2.99 و AED 3.29 و AED 4.19. اختر طريقة عرض مناسبة لتحديد كم عدد الشطائر الذي يتراوح بين AED 3.00 إلى AED 3.99. برر استنتاجك. ثم أنشئ طريقة العرض. ما الذي يمكنك استنتاجه من طريقة العرض الخاصة بك؟

4. سأل استطلاع الرأي المراهقين أي المواد التي شعروا أنها الأكثر صعوبة. كان من الذين أجابوا 25 قالوا اللغة الإنجليزية و 39 قالوا الدراسات الاجتماعية و 17 قالوا العلوم و 19 قالوا مواد أخرى. أنشئ طريقة عرض مناسبة للبيانات. برر استنتاجك. ثم اذكر شيئاً واحداً يمكنك استنتاجه من طريقة العرض.

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

15	توقع أفعال مجموعة كبيرة باستخدام عينة	EX1,2	816,817
----	---------------------------------------	-------	---------

صور العطلة الصيفية	
الطلاب	الموقع
6	الشاطئ
4	المخيم
7	المنزل
11	المتنزه

أحضر الطلاب في صف الأستاذ زايد صوراً من عطلتهم الصيفية. يظهر الجدول كم عدد الطلاب الذي أحضر كل نوع صورة.

1. ما هو احتمال أن طالب أحضر صورة تم التقاطها في متنزه؟

2. هناك 560 طالباً في المدرسة حيث يقوم الأستاذ زايد بالتدريس. تنبأ بعدد الطلاب الذين سيحضرون صورة التقطت في متنزه.

وضح استطلاع أن 6 من بين كل 10 طلاب لديهم مدونة.

a. ما احتمال أن يكون لدى طالب في المدرسة مدونة؟

b. افترض أن هناك حوالي 250 طالباً في المدرسة. تنبأ كم منهم لديه مدونة؟

3. وضح استطلاع أن 85% من الأشخاص

يستخدمون الرموز الانفعالية في برامج

المحادثة الفورية الخاصة بهم. تنبأ كم

طالب من أصل 2,450 طالباً في مدرسة

الحلقة المتوسطة يستخدمون الرموز

الانفعالية.

4. يبين التمثيل البياني الدائري نتائج الاستطلاع أجهزة التلفاز في غرف النوم

حيث تم سؤال الأطفال الذين تتراوح أعمارهم

بين 8 إلى 12 إذا كان لديهم جهاز تلفزيون في

غرف نومهم. تنبأ كم طالب من أصل

1,725 طالباً لن يكون لديهم جهاز تلفزيون في

غرف نومهم.

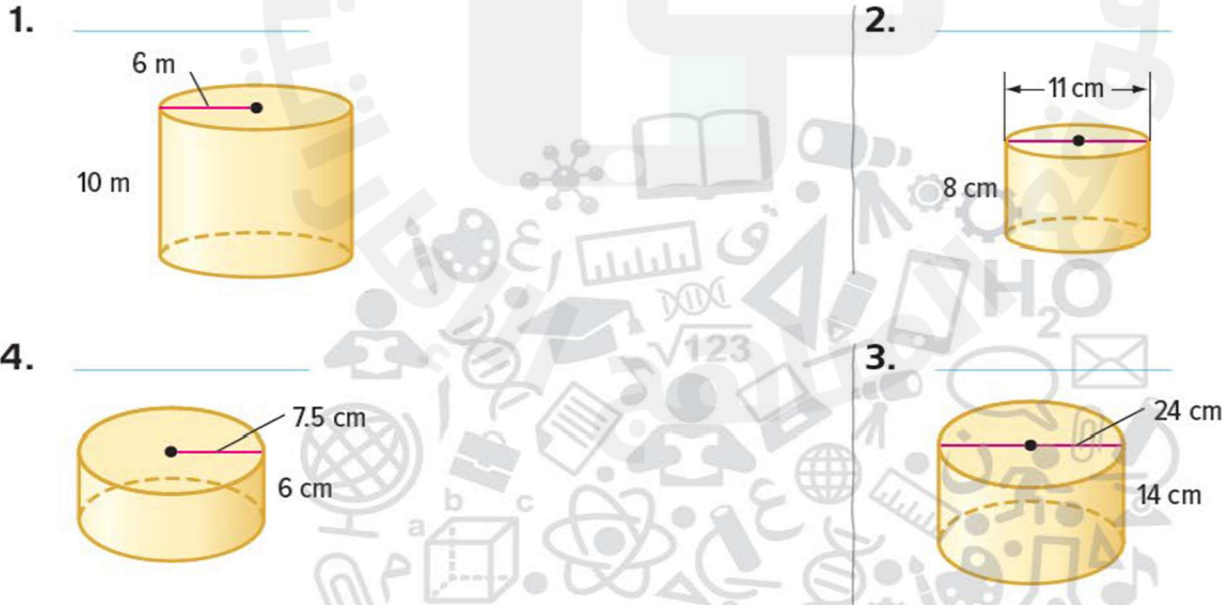


c. راجع الأمثلة 4. توقع كم طالب من أصل 1,370 لديهم جهاز تلفزيون في غرفة نومهم.

ثانياً الاسئلة المقالية (الكتابية)

16	إيجاد مساحة سطح الأسطوانة.	(1-5)	692
	إيجاد حجم الأسطوانة	(10-12)	665

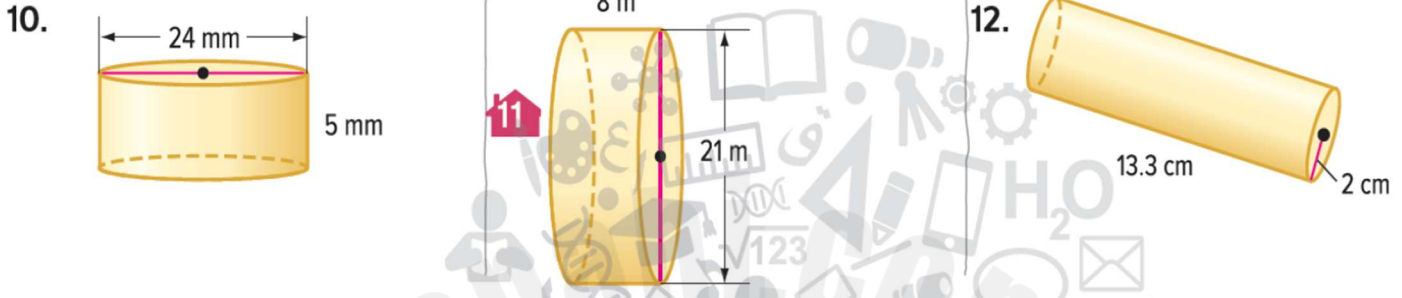
أوجد مساحة السطح الكلية لكل إسطوانة. قَرِّب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة.



تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

5. أوجد مساحة السطح الكلية لخزان مياه ارتفاعه 10 أمتار وقطره 10 أمتار. قَرِّب النتيجة إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 1)

أوجد حجم كل إسطوانة. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة.



17	توقع أفعال مجموعة كبيرة باستخدام عينة	(1-7)	819
----	---------------------------------------	-------	-----

الرياضة	الطلاب
البيسبول/كرة اللينة	36
كرة السلة	30
كرة القدم الأمريكية	45
الجمباز	12
التنس	18
الكرة الطائرة	9

يظهر الجدول نتائج استطلاع لعدد 150 طالبًا. استخدم الجدول لإيجاد احتمال مشاركة طالب في كل رياضة.

1. كرة القدم

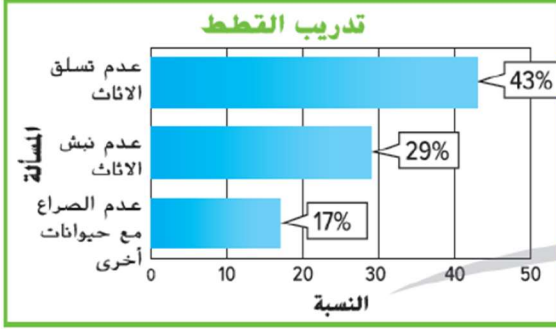
2. التنس

3. الجمباز

4. الكرة الطائرة

5. يوجد لدى كل ثلاثة طلاب من أصل 10 طلاب تتراوح أعمارهم بين 6-14 اشتراك في مجلة. افترض أن هناك 30 طالبًا في صف إيمان الدراسي. تنبأ كم منهم سيكون لديه اشتراك في مجلة؟

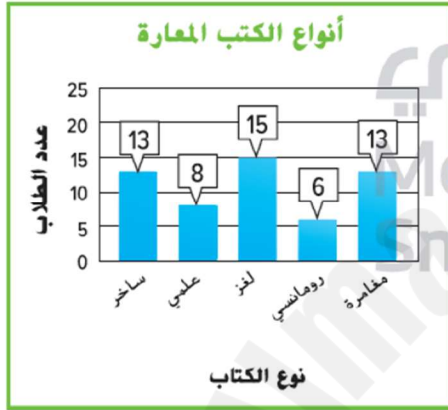
تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025



6. استخدم التمثيل البياني الذي يوضح النسبة المئوية لمربي القحط الذين يقومون بتدريب قحطهم في كل فئة.

a. من أصل 255 مربي قحط، تنبأ كم منهم قام بتدريب قحطه على عدم تسلق الأثاث.

b. من أصل 316 مربي قحط، تنبأ كم منهم قام بتدريب قحطه على عدم نبش الأثاث.



7. إجراء تنبؤ سجل مسؤول مكتبة المدرسة أنواع الكتب التي استعارها الطلاب في يوم عادي. افترض أن هناك 605 طالبًا مسجلين في المدرسة. تنبأ بعدد الطلاب الذين يفضلون الكتب الساخرة. قارن هذا بعدد الطلاب في المدرسة الذين يفضلون الكتب العلمية.

18	إيجاد مساحة سطح المخروط	(7-9)	705
----	-------------------------	-------	-----

8. بركان نشط مخروطي الشكل نصف قطره يساوي تقريبًا 2.5 كيلومتر وارتفاعه المائل حوالي 9.6 كيلومترات. ما المساحة الجانبية للمخروط؟ قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 3)

7. مخروط ثلجي قطره 5 سنتيمترات وارتفاعه المائل 12.7 سنتيمترًا. ما المساحة الجانبية للمخروط الثلجي؟ قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة. (المثال 3)

9. المساحة الجانبية لمخروط قطره 15 ميليمترًا تساوي تقريبًا 333.5 ميليمترًا مربعًا.

a. أوجد مساحة سطح المخروط. قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة.

b. ما الارتفاع المائل للمخروط؟ قَرِّب إلى أقرب جزء من عشرة.

تجميع اسئلة هيكل الفصل الدراسي الثالث – رياضيات – الصف السابع عام – 2024-2025

19	ايجاد احتمال وقوع حدث بسيط والمتمم له	(1-5)	736
----	---------------------------------------	-------	-----



تم سحب بطاقة حرف بشكل عشوائي. أوجد احتمال كل حدث.
اكتب كل إجابة في صورة كسر ونسبة مئوية وعدد عشري.

1. $P(D)$ _____
2. $P(S \text{ أو } V \text{ أو } L)$ _____
3. $P(D \text{ ليس})$ _____

4. احتمال سحب بطاقة "ارجع خطوة واحدة للخلف" في لعبة لوحية هو 25%
صف متعم هذا الحدث وأوجد احتمال وقوعه.

برنامج محمد بن

5. الاستفادة من السؤال الأساسي اشرح العلاقة بين احتمال وقوع حدث ومتممه. أعط مثالاً.

2023-2024

20	إيجاد احتمال وقوع أحداث مستقلة وغير مستقلة.	EX1, EX2, (1-2)	798,799,800
----	---	-----------------	-------------



1. تم سحب حرف من البطاقات وتمت إدارة القرص الدوار.
ما احتمال أن يكون كل منهما حرفاً متحركاً؟



2. يُستخدم القرص الدوار ومكعب الأعداد المبينان في لعبة. ما احتمال عدم توقف القرص الدوار عند الأزرق ثم الحصول على 3 أو 4 عند دحرجة المكعب؟

تم إلقاء عملة معدنية ودحرجة مكعب أعداد. أوجد كل احتمال.

1. $P(3)$ (كتابة و 3) | 2. P (كتابة وعدد فردي)

بالنجاح والتوفيق لجميع الطلاب
لا تنسونا من خالص الدعاء