

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال شرح درس الاحتمال



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-01-2026 11:47:31

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

المزيد من مادة
رياضيات:

إعداد: مجموعة رفعة

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



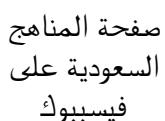
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

الفصل السابع الإحصاء والإحتمال شرح استراتيجيات استقصاء حل المسائلة

1

ملخص اختبار منتصف الفصل السابع في وحدة الإحصاء والاحتمال من الدرس 1 إلى 4

2

كتاب الرياضيات

3

نموذج اختبار نهائي مرفق بالإجابة

4

نموذج اختبار مرفق بالحل

5

الفصل

الإحصاء والاحتمال

٧

٧

الفصل السابع: الإحصاء والاحتمال

٤-٧ الاحتمال

2026

2025

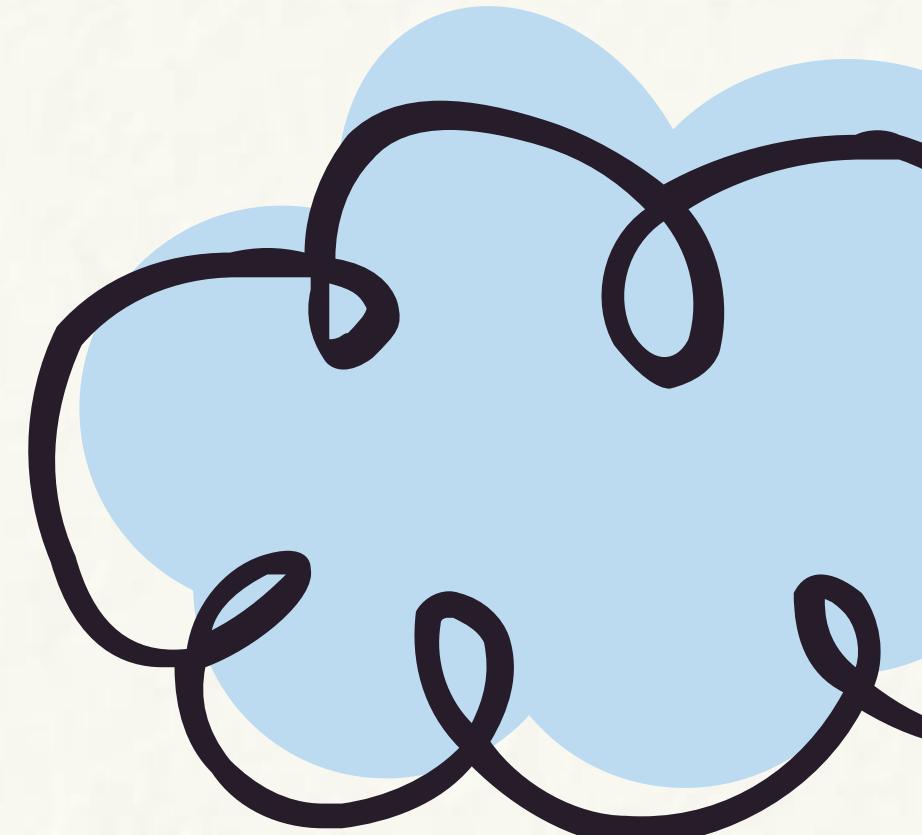
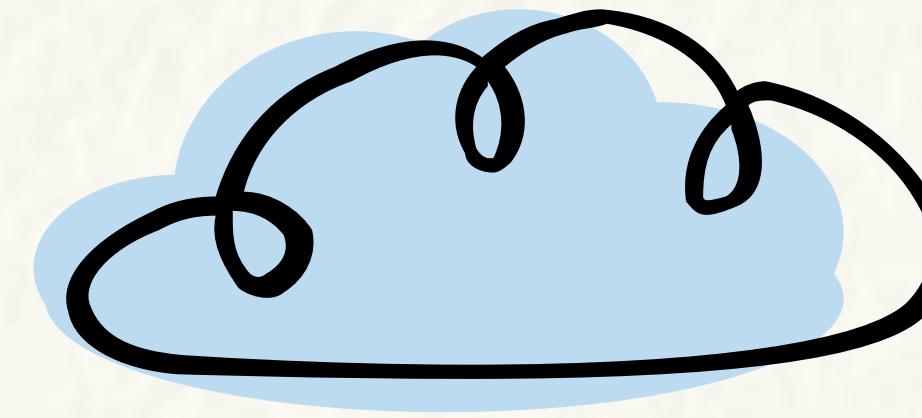
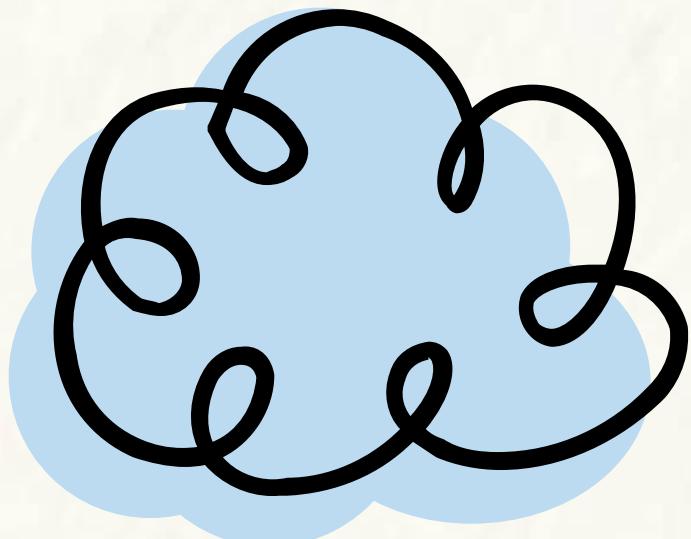
2024

العنوان المسئول



مجموعة رفعة الرياضيات

أطوير - إنتاج - زوينق



صفحة ٩٦

@moth_vip





تعزيز مهارات

المهارة ٦: ضرب عدد من ثلاثة أرقام في عدد من رقمين

إذا كان متوسط فاتورة الكهرباء الشهرية لمنزل محمد في أشهر الصيف الثلاثة ٢٨٩ ريالاً، فما تكلفة استهلاكه للكهرباء خلال هذا الصيف؟

مكتباً يوجد في هذه البناء؟



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

ما زا تعلمَت

ما زا أَيُّدِيَ أَنْ أَعْرَفُ

ما زا أَعْرَفُ

جدول العام

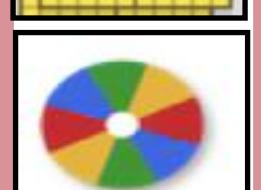
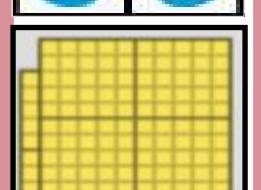
موقع العناهج | السعودية ٢٠٢٥ | ٢٠٢٦



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال



أروات



أحدُ فرصةٍ وقوعِ حدثٍ ما.

فكرةُ الدرسِ

المفردات

الاحتمال

مؤكد

مستحيل

متساوي الإمكانية

قوي

ضعيف

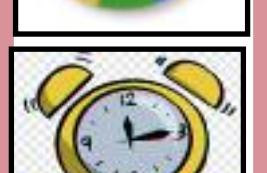
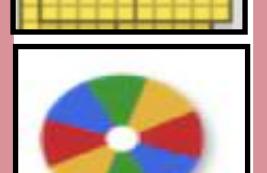
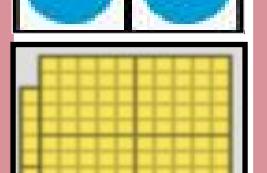


الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

استعد

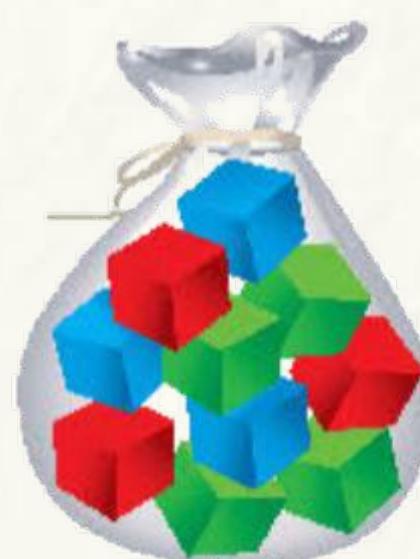


أروات



سُحِبَ مُكَعَّبٌ من كُلّ كيس دون النَّظَرِ إِلَيْهِ.
اكتب "مؤكد" أو "مستحيل" أو "متساوي الإمكانية" لتكوين جملٍ صحيحةٍ:

الكيٌس ٣



الكيٌس ٢



الكيٌس ١



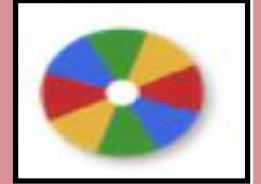
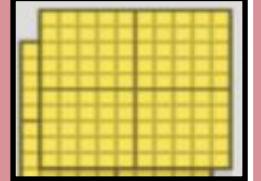
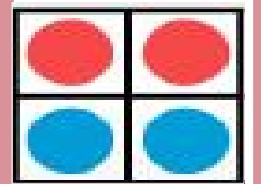
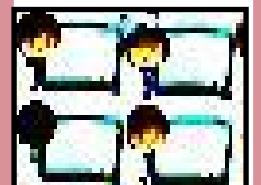
احتمال سحب مكعب احتمال سحب مكعب
أصفر هو احتمال أسود هو احتمال
..... أصفر هو احتمال أسود هو احتمال



مفردات



أروان



مثال	المعنى	نوع الاحتمال
سُخْبٌ مُكَعَّبٌ أَصْفَرٌ مِنَ الْكِيسِ الثَّانِيِّ.	الْحَدَثُ سَيَقْعُ بِالْتَّأْكِيدِ.	مُؤَكَّدٌ
سُخْبٌ مُكَعَّبٌ أَصْفَرٌ مِنَ الْكِيسِ الثَّالِثِ.	لَا تَوَجُّدُ فُرْصَةٌ لِوُقُوعِ الْحَدَثِ.	مُسْتَحِيلٌ
سُخْبٌ مُكَعَّبٌ أَسْوَدٌ مِنَ الْكِيسِ الْأَوَّلِ.	فُرْصَهُ وَقَوْعَهُ الْحَدَثُ مُتَسَاوِيَّهُ.	مُتَسَاوِيُّ الْإِمْكَانِيَّهُ

الاحتمال يعني فُرصةً وقوع حدثٍ ما.

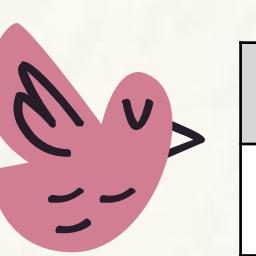
نتيجة التجربة هي مجموعه النواتج الممكنه في تجربة احتمالية. فعند سحب مكعب من الكيس الأول أعلاه تكون النتيجتان الممكنتان سحب مكعب أسود أو سحب مكعب أخضر.

إذا كان احتمال الحدث أكبر من الاختيار "متساوي الإمكانية" فإنه يوصف بأنه "قوي"، وإذا كان احتمال الحدث أصغر من الاختيار "متساوي الإمكانية" فإنه يكون أقل احتمالاً، ويوصف بأنه "ضعيف".

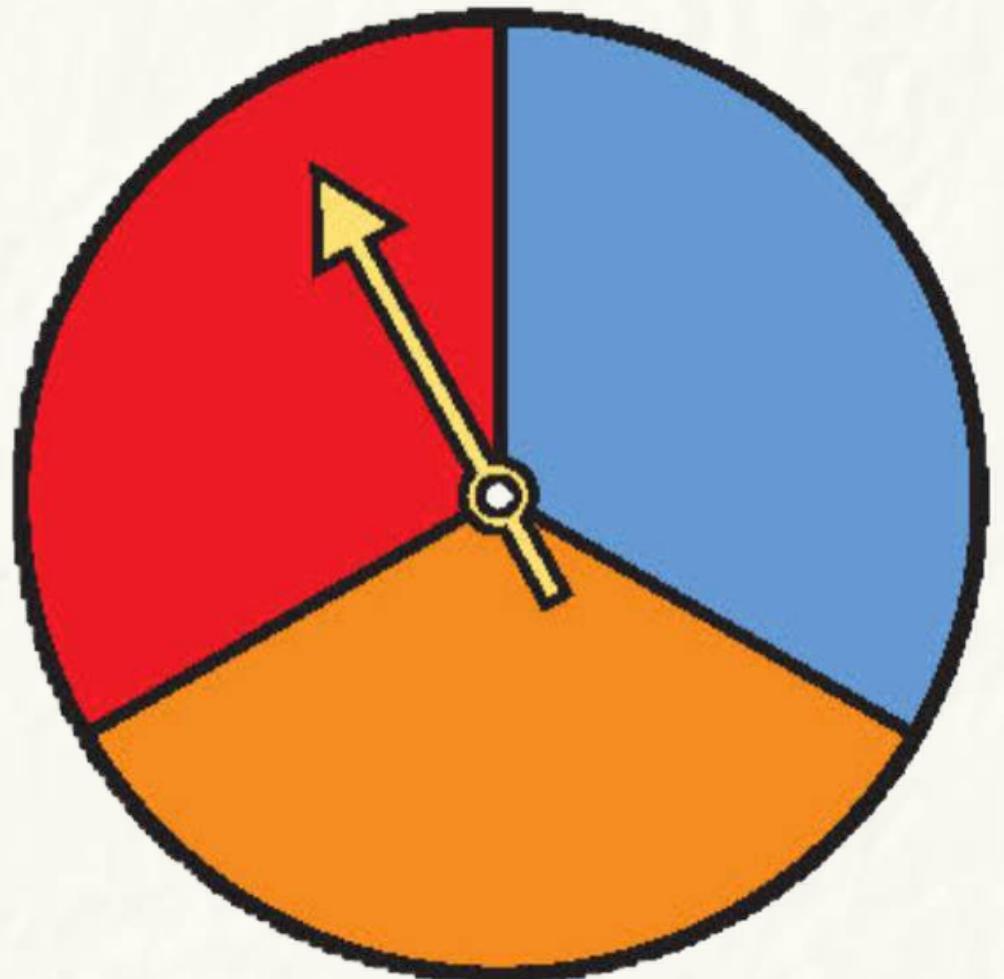
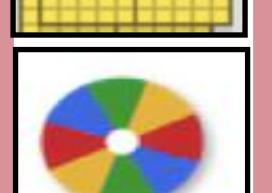
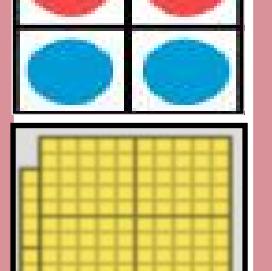


الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

مثال



أروات



كتابه النواتج

١

دَوَرَ زِيادٌ مُؤَشِّرَ الْقُرْصِ الْمُجاوِرِ.

اكتب جميع الألوان التي يمكن أن يتوقف عندَها المؤشر.

يمكنُ أن يتوقف مؤشر القرص عندَ اللون الأحمر،

أو اللون الأزرق، أو اللون البرتقالي.

النواتج: أحمر، أزرق، برتقالي.

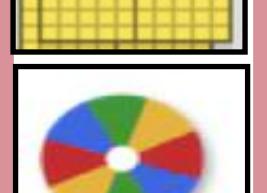
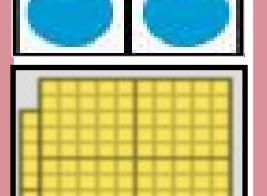
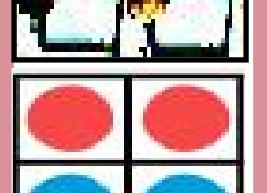
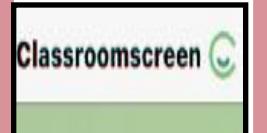


الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

مثال



أروات



١ اختيار عمر بُلُورَةً واحِدَةَ عَشَوائِيًّا. صِفِ احْتِمَالَ اختيارِ بُلُورَةٍ خَضْرَاءَ. اكْتُبْ (مُؤْكَدٌ أَوْ مُسْتَحِيلٌ أَوْ قَوِيٌّ أَوْ ضَعِيفٌ أَوْ مُتَسَاوِي الإِمْكَانِيَّةِ).

الْحَدُثُ: اختيارِ بُلُورَةٍ خَضْرَاءَ.

الْنَّوَاقِجُ: أحْمَرٌ، أَزْرَقٌ، أَخْضَرٌ، أَصْفَرُ.

في الكيسِ بُلُورَةٌ خَضْرَاءُ مُقَابِلَ ٥ بُلُورَاتٍ صَفْرَاءَ؛ إِذْنَ احْتِمَالُ اختيارِ بُلُورَةٍ خَضْرَاءَ هُوَ احْتِمَالٌ "ضَعِيفٌ".

تَذَكَّر

كلمة عَشَوائِيٌّ تَعْنِي سَخْبٌ بُلُورَةٌ دُونَ النَّظَرِ، بِحِيثُ يَكُونُ احْتِمَالُ سَخْبٍ أَيْ بُلُورَةٍ مُتَسَاوِي الإِمْكَانِيَّةِ.

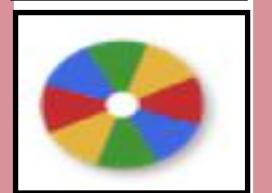
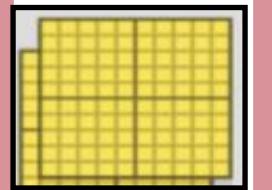
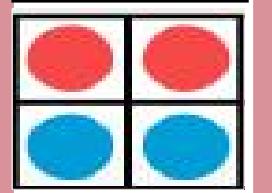
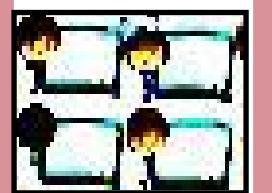
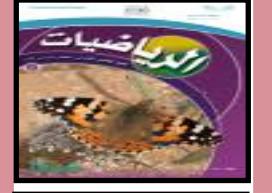


الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

تأكد



أروات



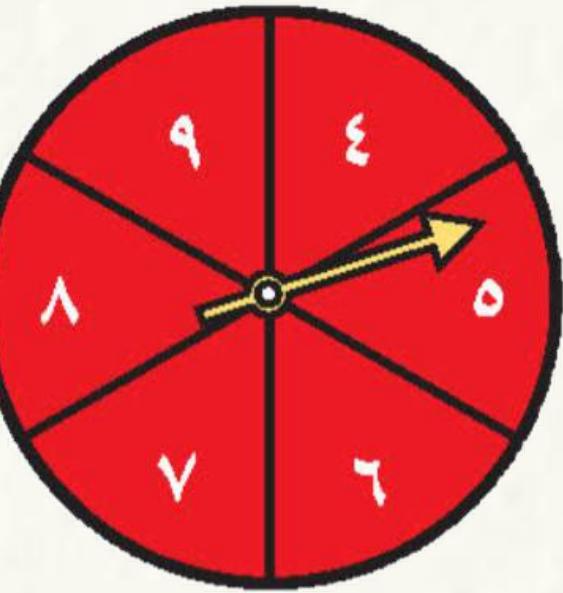
إلقاء قطعة نقدية



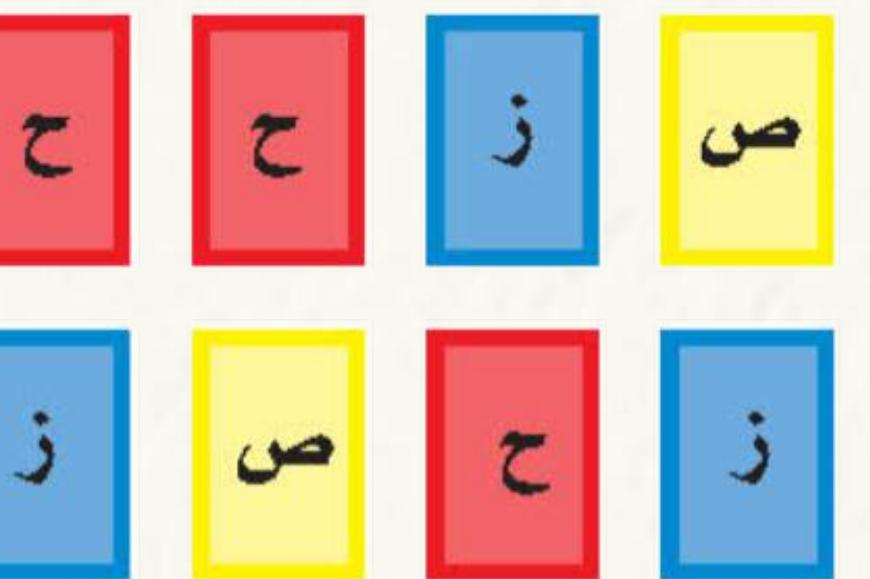
النواتج الممكنة : شعار ، كتابة

النواتج الممكنة : ٩ ، ٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥ ، ٤

١ تدوير مؤشر القرص



٢ اختيار بطاقة عشوائياً



النواتج الممكنة : صفراء ، زرقاء ، حمراء



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

تأكد



سَحَبَ ترْكِيٌّ قُرْصًا وَاحِدًا مِنْ هَذَا الْكَيْسِ. صِفِ احْتِمَالَ سَحْبِ اللَّونِ الْوَارِدِ فِي الْمَسَائِلِ مِنْ ٤-٧:

اكتبْ (مُؤَكَّدٌ أَوْ مُسْتَحِيلٌ أَوْ قَوِيٌّ أَوْ ضَعِيفٌ أَوْ مُتَسَاوِيٌّ إِلَمْكَانِيَّةً): مثال ٢



أَحْمَرٌ



أَزْرَقٌ



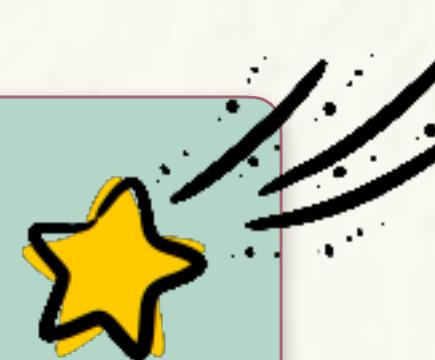
أَخْضَرٌ



أَزْرَقٌ أَوْ أَحْمَرٌ أَوْ أَصْفَرٌ



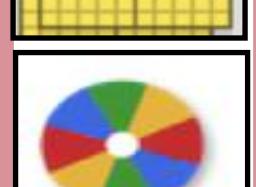
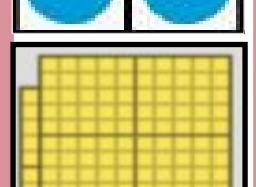
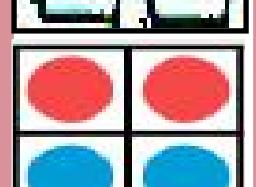
ما عَدُ النَّوَاطِحُ الْمُمْكِنَةُ لَاخْتِيَارِ أَيِّ حَرْفٍ مِنْ حُرُوفِ كَلْمَةِ "الْسَّعُودِيَّةُ"؟



الحل



أ رو ات



الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

تأكد



أزرق أو أحمر أو أصفر مؤكد

ضعيف

أحمر

٥

قوي

أزرق

٤

أخضر مستحيل

٦

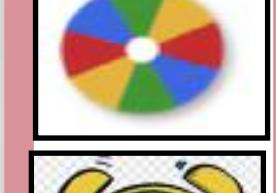
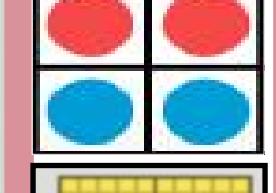
ما عدد النواتج الممكنة لاختيار أي حرف من حروف الكلمة "السعوية"؟

عدد النواتج = ٨

٨



أروات



مسائل

مهارات التفكير العليا



الصف

الصفحة

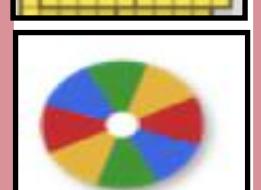
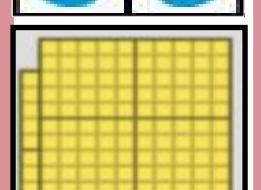
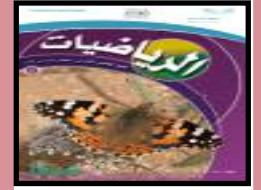
الموضوع

الاحتمال

التاريخ

خامس

أروات



تحدٌ: صِفْ مجموعَةً من ١٠ مُكعَّباتٍ تَمْتَازُ بما يأْتِي:

١١

- في المَجْمُوعَةِ ٤ أَلْوَانٍ مُخْتَلِفةٍ.

- عَنْدَ سَحْبِ مُكعَّبٍ، يَكُونُ احْتِمَالُ سَحْبِ لَوْنٍ أَكْثَرَ إِمْكَانِيَّةً مِنْ أَيِّ لَوْنٍ آخَرَ.

- اثْنَانِ فَقْطٍ مِنَ الْأَلْوَانِ الْأُخْرَى مُتَسَاوِيَانِ فِي إِمْكَانِيَّةِ السَّحْبِ.



الحل



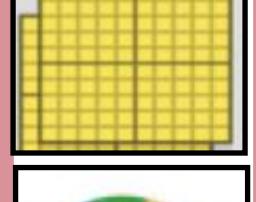
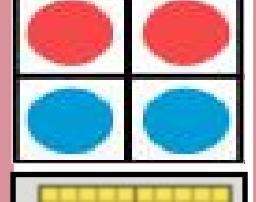
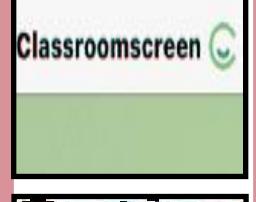
الصف	التاريخ	الصفحة	الموضوع
خامس			الاحتمال

مسائل

مهارات التفكير العليا



أروات



تَحْدِيدُ: صِفْ مَجْمُوعَةً مِنْ ١٠ مُكَعَّبَاتٍ تَمْتَازُ بِمَا يَأْتِي:

٢١

- فِي الْمَجْمُوعَةِ ٤ أَلْوَانٍ مُخْتَلِفَةٍ. ١ أَحْمَرٌ، ١ أَزْرَقٌ، ٣ أَصْفَرٌ، ٥ أَخْضَرٌ.
- عِنْدَ سَحْبِ مُكَعَّبٍ، يَكُونُ احْتِتمَالُ سَحْبِ لَوْنٍ أَكْثَرَ إِمْكَانِيَّةً مِنْ أَيِّ لَوْنٍ آخَرَ.
- إِمْكَانِيَّةُ سَحْبِ أَخْضَرٍ أَكْثَرُ مِنْ بَاقِي الْأَلْوَانِ
- اثْنَانِ فَقْطٍ مِنَ الْأَلْوَانِ الْأُخْرَى مُتَسَاوِيَانِ فِي إِمْكَانِيَّةِ السَّحْبِ.
- الْأَحْمَرُ وَالْأَزْرَقُ مُتَسَاوِيَانِ فِي إِمْكَانِيَّةِ السَّحْبِ





س١

اكتب النواتج الممكنة لكل تجربة احتمالية مما يأتي:

اختيار كرّة من الكيس عشوائياً.

تدوير مؤشر القرص.

اختيار بطاقة عشوائياً.

س٢

صف احتمال سحب بطاقة دون النظر إليها، مستعملًا: (مؤكّد، مستحيل، ضعيف، متساوي الإمكانيّة أو قويّ).

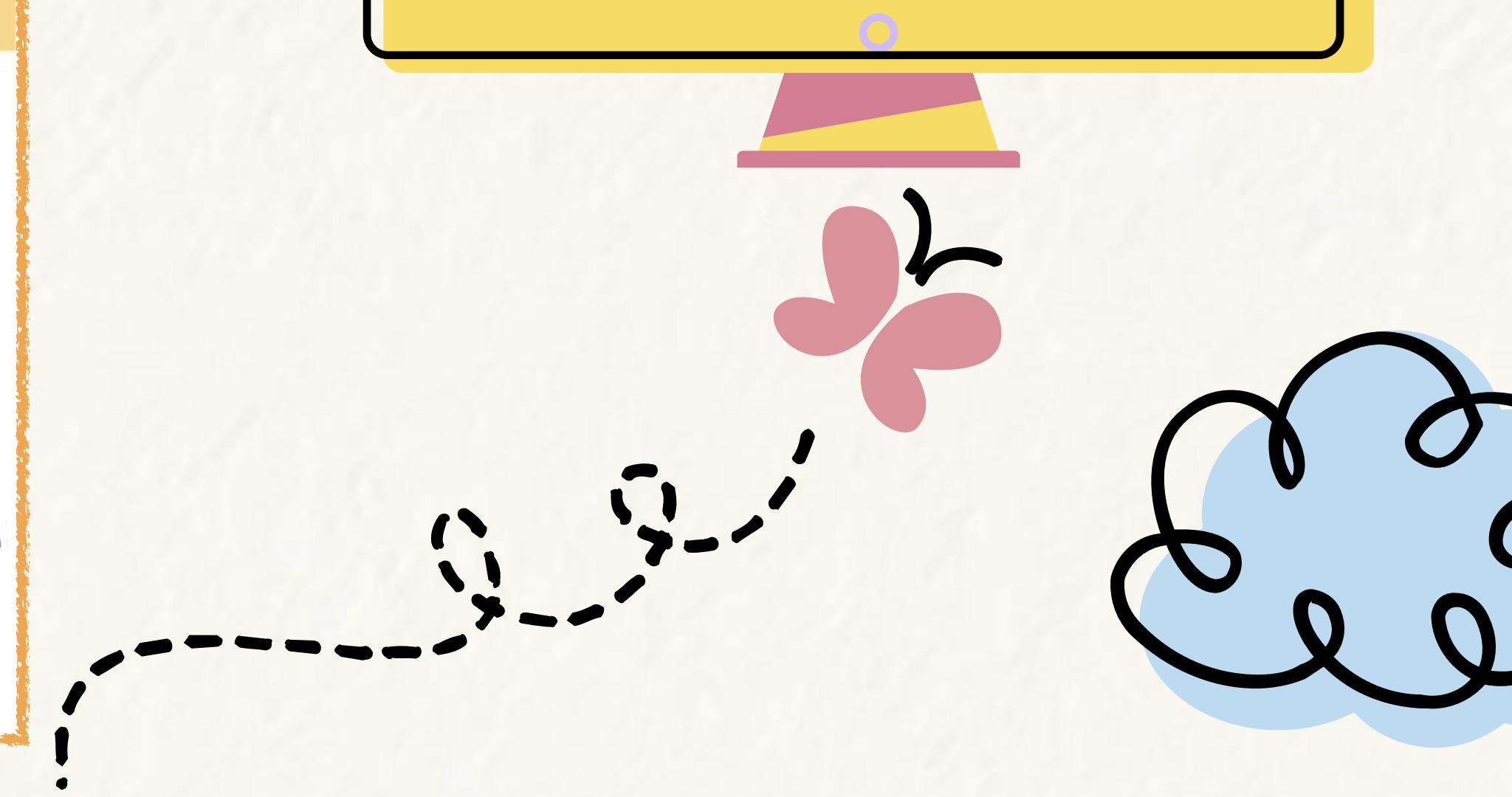
سحب دائرة.

سحب مربع.

سحب شكل خماسي.

@moth_vip

LIVEWORKSHEETS



الواجب

سؤال : ١٧ ، ١٥ ، ١١

٩٨

صفحة :

@moth_vip



لا تستسلم على اLa طلاقه ، الاشياء الجميلة
تأخذ وقتا كنـه صبورا

ختاما

