



# الأَشْكَالُ الْهَنْدَسِيَّةُ



10

## الفصل 10 : الأشكال الهندسية.

الدرس الثالث

الدرس الثاني

الدرس الأول

الأشكال المستوية

الأوجه و الأحرف  
و الرؤوس

المجسمات



10

## الفصل 10 : الأشكال الهندسية.

الدرس السادس

الدرس الخامس

الدرس الرابع

مقارنة الأشكال  
الهندسية

الأشكال المستوية :  
الأضلاع و الرؤوس

أحل المسألة



10

الفصل 10 : الكسور الاعتيادية .

الدرس السابع

تكوين الأشكال



10

الفصل 10 : الكسور الاعتيادية .

مراجعة تراكمية

اختبار منتصف  
الفصل



10

الفصل 10 : الكسور الاعتيادية .

الاختبار التراكمي

اختبار الفصل



# التهيئة

أحْوَطُ الشَّكْلَ الْمُخْتَلِفَ عَنِ الْأَشْكَالِ الْأُخْرَى:

٢



١



التالي

الصفحة الرئيسية

Odele  
السابق

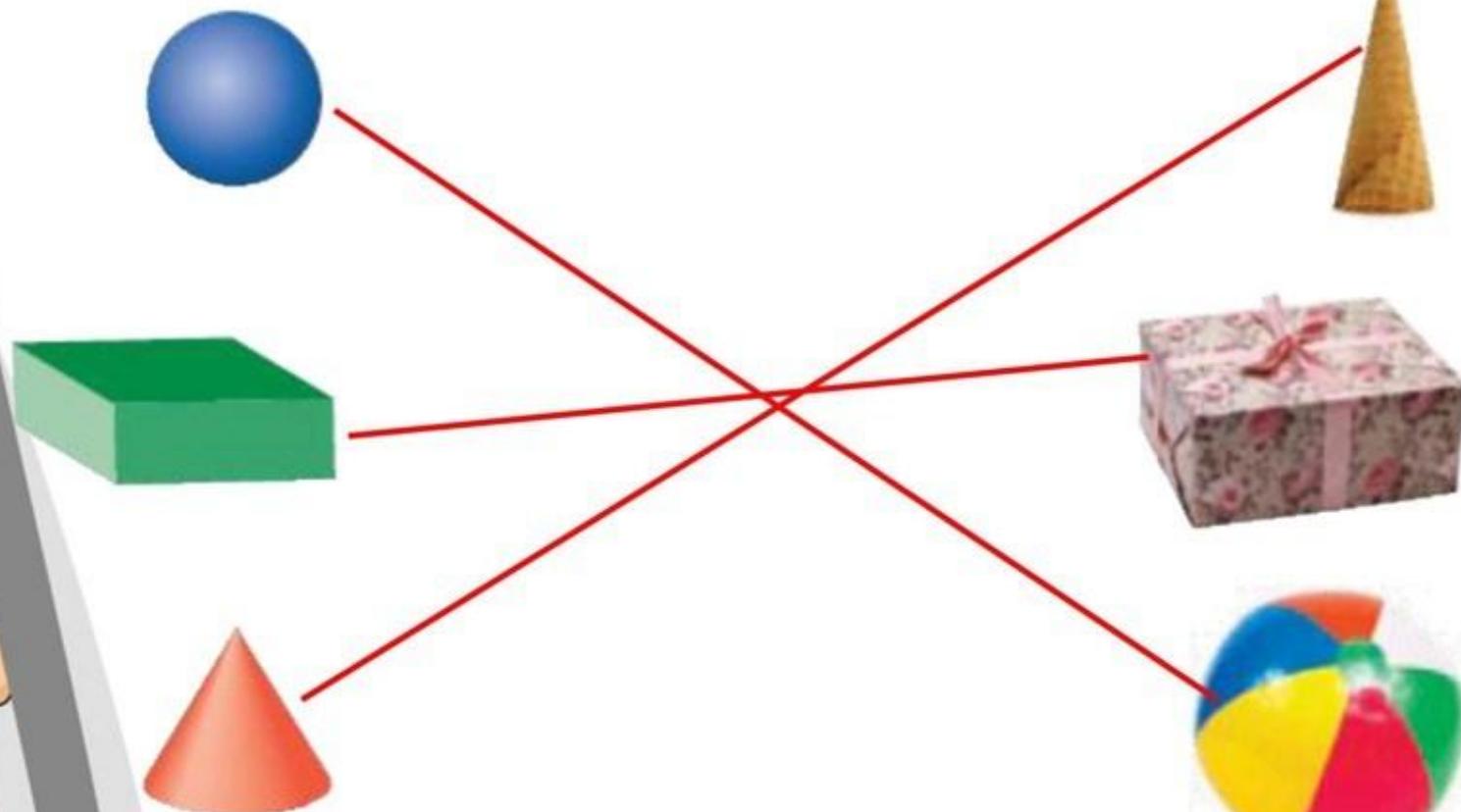
## التهيئة

أَصِلُّ بَيْنَ الْأَشْكَالِ الْمُتَشَابِهَةِ:

٣

٤

٥



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

## التهيئة

٦

اشترى أنور إطاراً ليضع فيه صورته. أحاول  
أن أصف شكله، ثم أحوط الكلمة التي تمثله.

مستطيل

مربع

مثلث



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق Odeed

مدونة

# الْمُجَسَّمَاتُ

١

هَذِهِ مُجَسَّمَاتٌ. وَلِلْمُجَسَّمِ ثَلَاثَةُ أَبعَادٍ.



هرَمٌ



مُكَعَّبٌ



كُرَةٌ



مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ



أَسْطُوانَةٌ



مَخْرُوطٌ



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَمْيَزُ الْمُجَسَّمَاتِ عَنْ  
غَيْرِهَا مِنَ الْأَشْكَالِ  
الْهَندَسِيَّةِ.

## الْمُفَرَّدَاتُ

الْمُجَسَّمٌ

الْكُرَةٌ

الْمُكَعَّبٌ

الْهَرَمٌ

الْمَعْرُوفُ

الْأَسْطُوانَةُ

مُتَوَازِي الْمُسْتَطِيلَاتٍ

صفحة دار

# المُجَسَّمَاتُ

١

أَكْتُبْ اسْمَ الْمُجَسَّمِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذِي لَهُ الشَّكْلُ نَفْسُهُ:

مخروط



٢

متوازي مستطيلات



٣



أَذْكُرْ أَسْمَاءَ أَشْيَاءَ مِنْ حَوْلِي لَهَا شَكْلُ الْأَسْطُوانَةِ.

أتَحَدُثُ

٤



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الْمُجَسَّمَاتُ

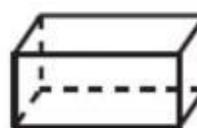
١

أَكْتُبْ اسْمَ الْمُجَسَّمِ، ثُمَّ أَلْوَنُ الْأَشْكَالَ الْمُشَابِهَةَ لَهُ:

متوازي مستطيلات



٥



اسطوانة



٤

كرة



٧



مخروط



٦

هرم



٩



مكعب



٨

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

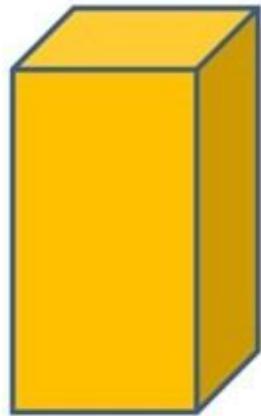


# الْمُجَسَّمَاتُ



التَّفْكِيرُ الْبَصَرِيُّ:

١٠ يَسْكُنُ خَالِدٌ فِي مَبْنَى صُمُمَ عَلَى شَكْلِ مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ. أَرْسُمْ شَكْلَ الْمَبْنَى.



١١ لِهَذَا الْمَبْنَى ٣٨ نَافِذَةً عَلَى كُلِّ جَانِبٍ مِنْ جَوَابِهِ الْأَرْبَعَةِ، يُنَظَّفُهَا عَامِلاً، بِحِيثُ يَغْسِلُ كُلَّ مِنْهُمَا مِثْلَمَا يَغْسِلُ الْآخَرَ . كَمْ نَافِذَةً سَيَغْسِلُ كُلُّ مِنْهُمَا؟  
19 ... نَافِذَةً .

التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق



Odeh

٢٠٢٠

# الْأَوْجُهُ وَالْأَحْرُفُ وَالرُّؤُوسُ

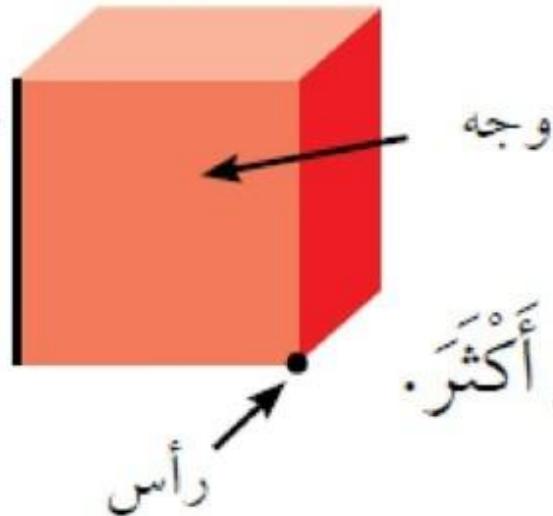
## فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أصنف المُجَسَّمات بحسب عدد الوجه والرؤوس والأحرف فيها.

أصنف المُجَسَّمات بحسب عدد الوجه والرؤوس والأحرف.



حرف →



الْوَجْهُ سَطْحٌ مُسْتَوٍ.

الْحَرْفُ النِّقَاءُ وَجَهَيْنِ.

الرَّأْسُ نُقطَةُ النِّقَاءِ ٣ أَوْجُهٍ أَوْ أَكْثَرَ.

التالي ←

الصفحة الرئيسية

السابق →

# الأَوْجُهُ وَالْأَحْرُفُ وَالرُّؤُوسُ

أَعْدَ الأَوْجَهَ وَالْأَحْرُفَ وَالرُّؤُوسَ مُسْتَعِنًا بِالْمُجَسَّمَاتِ الْمَرْسُومَةِ فِي كُلِّ مِمَّا يَأْتِي:

الشَّكْلُ	عَدْدُ الْأَوْجَهِ	عَدْدُ الْأَحْرُفِ	عَدْدُ الرُّؤُوسِ
مُكَعَّبٌ	٦	١٢	٨
مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ	٦	١٢	٨
هَرَمٌ	٥	٨	٥
أَسْطُوانَةٌ	٢	٠	٠
مَخْروطٌ	١	٠	١
كُرَةٌ	٠	٠	٠



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# الْأَوْجُهُ وَالْأَحْرُفُ وَالرُّؤُوسُ

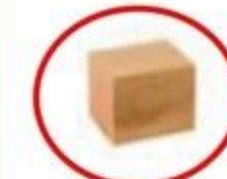
أَحَوَّطُ الْأَشْكَالَ الَّتِي تَتَفَقُّ مَعَ الْوَصْفِ:

١ ٠ وَجْهٌ ٠ حَرْفٌ ٠ رَأْسٌ



١

٨ ٦ أَوْجُهٌ ١٢ حَرْفًا ٨ رُؤُوسٍ



٨

١١ ٢ وَجْهٌ ٠ حَرْفٌ ٠ رَأْسٌ



١١

١٠ ١ وَجْهٌ ٠ حَرْفٌ ١ رَأْسٌ



١٠

التالي

الصفحة الرئيسية

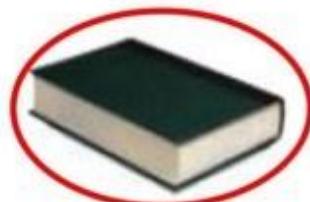
السابق



# الأَوْجُهُ وَالْأَحْرُفُ وَالرُّؤُوسُ

أَحَوَّطُ الْأَشْكَالَ الَّتِي تَتَقَرَّبُ مَعَ الْوَصْفِ:

١٣ ٨ رُؤُوسٍ ١٢ حَرْفًا ٦ أَوْجُهٌ



١٢ ٥ رُؤُوسٍ ٨ أَحْرُفٍ ٥ أَوْجُهٍ



## مسائل مهارات التفكير العليا

**التفكير الرياضي:** اختر الشكل المختلف وأحوطه، ثم أشرح سبب اختلافه عن الأشكال الأخرى.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

Odeh  
مكتبة مدرسة

# الأشكال المستوية

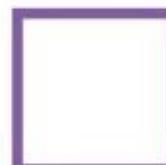
أميز الأشكال الهندسية  
المستوية وأسميها .

## فكرة الدرس

الشكل المستوي له بعدين فقط، هما: الطول والعرض.



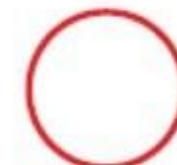
مستطيل



مربع



مثلث



دائرة



شبه منحرف



شكل سداسي



متوازي أضلاع



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

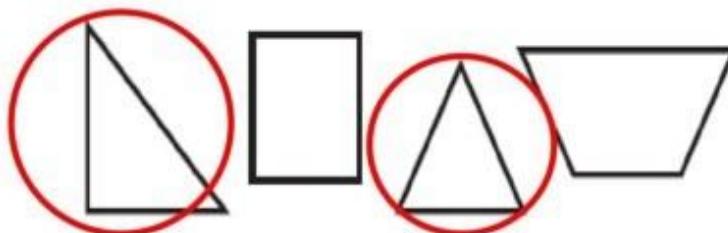


# الأشكال المستوية

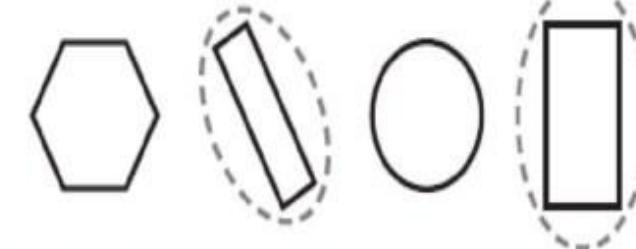
٣

أَحْوَطِ الأَشْكَالَ الَّتِي لَهَا الْاسْمُ نَفْسُهُ:

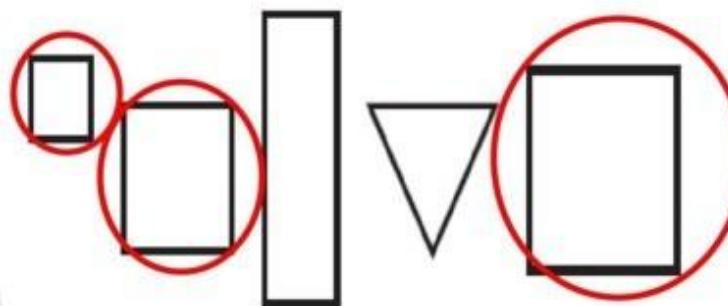
٢ مُثَلَّثٌ



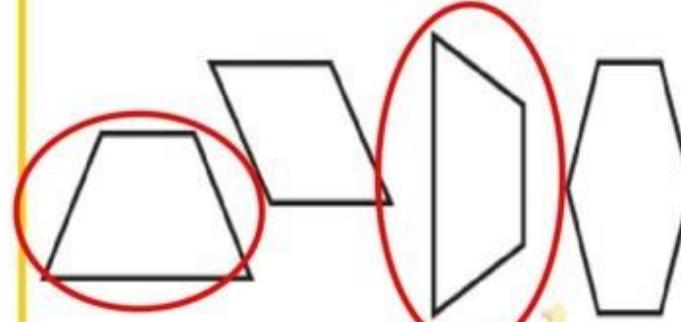
١ مُسْتَطِيلٌ



٤ مُرَبَّعٌ



٣ شِبَهٌ مُنْحَرِفٍ



التالي

الصفحة الرئيسية

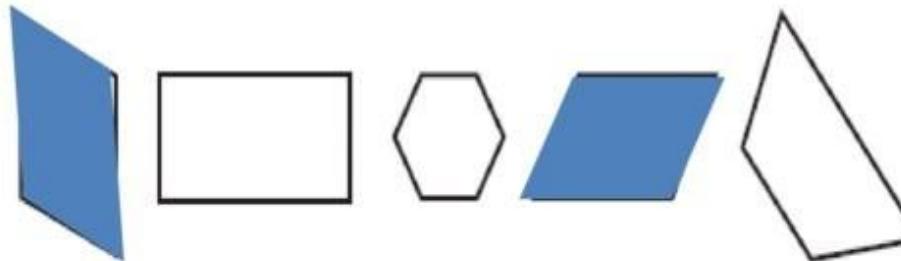
السابق



# الأشكال المستوية

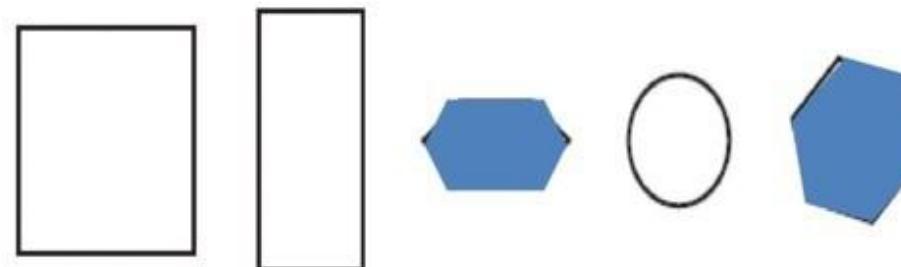
٣

اللون الأشكال التي لها الاسم نفسه:



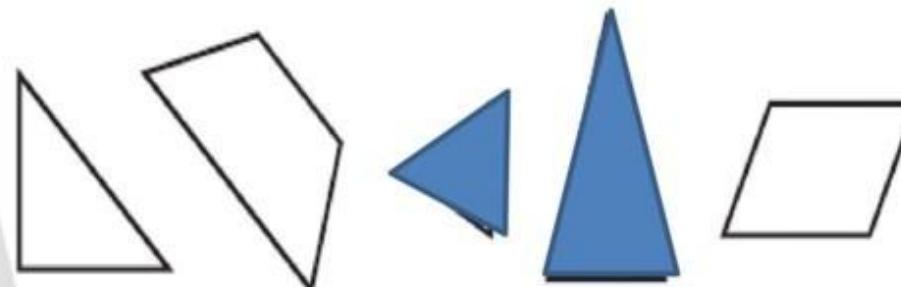
متواري أضلاع

٦



سداسي

٧



مثلث

٨



التالي

الصفحة الرئيسية



## الأشكال المستوية



تُصنَع الشوكولاتة بِأَنْواعِهَا الْمُخْتَلِفَةِ مِنْ ثِمارِ شَجَرِ الكَاكَاوِ.

١٠

مَا الأشكال التي أَرَاهَا عَلَى لَوْحِ الشوكولاتةِ؟

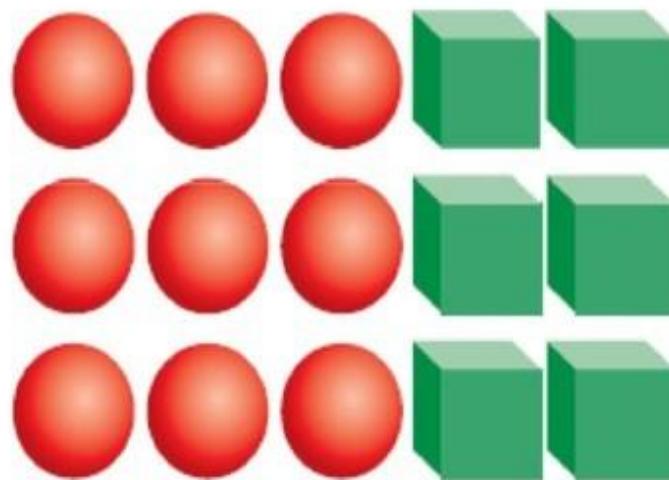


التالي

الصفحة الرئيسية

 o'clock  
先前

## أَخْلُ الْمَسَأَة



تُرِيدُ سُمَيَّةُ أَنْ تُرْتِبَ أَشْكَالًا وَفُقَّ نَمَطٍ يَتَكَرَّرُ فِيهِ مُكَعَّبَانِ ثُمَّ ٣ كُرَاتٍ. إِذَا أَرَادَتْ أَنْ تَسْتَعْمِلَ ٣٠ شَكْلًا، فَمَا عَدَدُ الْمُكَعَّبَاتِ الَّتِي تَحْتَاجُهَا؟ وَمَا عَدَدُ الْكُرَاتِ أَيْضًا؟

## أَفَهَمْ

مَا مُعْطَيَاتُ الْمَسَأَةِ؟ أَضَعُ خَطًّا تَحْتَهَا.

مَا الْمَطْلُوبُ فِي الْمَسَأَةِ؟ أَحْوَطُهُ.



التالي

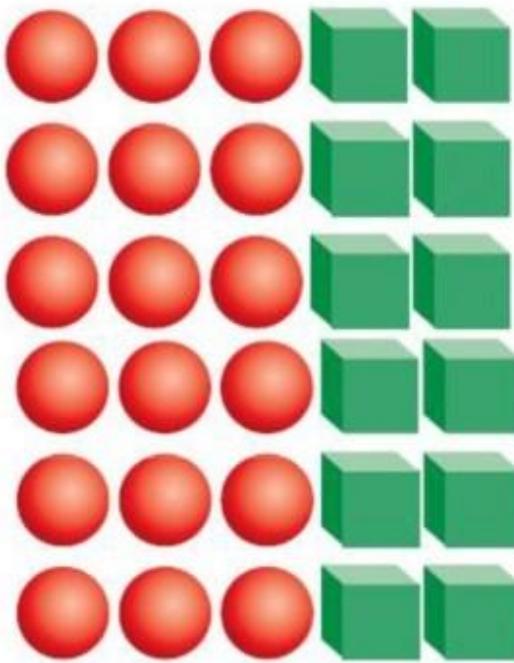
الصفحة الرئيسية

السابق

## أَخْلُ الْمَسَالَة

أَخْطُط  
كَيْفَ سَأَحْلُ الْمَسَالَة؟

أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ.



أَخْلُ  
أَبْحَثُ عَنْ نَمَطٍ.

سَأَحْتاجُ إِلَى ..... 18 ..... 12 ..... مُكَعَّبًا، وَ كُرَّةً.

أَعُودُ وَأَتَحَقَّقُ. هَلْ إِجَابَتِي مَعْقُولَةً؟



الصفحة الرئيسية

التالي

السابق

## أَخْلُقُ الْمَسَالَة



10 آذانٍ

١ لِلْحِصَانِ الْوَاحِدِ أَذْنَانٌ، وَلِلْحِصَانَيْنِ أَرْبَعُ آذَانٍ،  
وَالْأَحْصِنَةُ الْثَلَاثَةُ لَهَا سِتٌّ آذَانٌ. فَكَمْ أَذْنًا  
لِخَمْسَةِ أَحْصِنَةٍ؟



40 وَرْدَةً

٢ فِي الْحَدِيقَةِ ١٠ صُفُوفٍ مِنَ الْوَرْدِ. فَإِذَا كَانَ  
فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ مِنْهَا ٤ وَرْدَاتٍ، وَفِي الصَّفِّ  
الثَّانِي ٨ وَرْدَاتٍ، وَفِي الصَّفِّ الْثَالِثِ ١٢ وَرْدَةً،  
فَكَمْ وَرْدَةً فِي الصَّفِّ الْآخِرِ؟



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



Ochib

مكتبة

# أَخْلُ الْمَسَالَة

أتدرّب

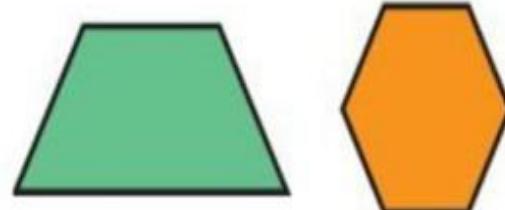
ابحث عن نمط لأخل المسالة.

٢ لِضَفْدَعِ أَرْبَعْ أَرْجُلٍ، وَلِضَفْدَعِنِ ثَمَانِي أَرْجُلٍ.  
فَكَمْ رِجْلًا لِثَلَاثَةِ ضَفَادِعَ؟

٤ رَتَبَ يُوسُفُ نَمَطًا مِنَ الأَشْكَالِ، بِحِيثُ يَتَكَرَّرُ  
فِيهِ شَكْلٌ سُدَاسِيٌّ، يَلِيهِ ٥ أَشْكَالٍ شِبْهٍ مُنْحَرِفٍ.  
مَا الشَّكْلُ الثَّالِثُ عَشَرَ فِي هَذَا النَّمَطِ؟



١٢ رِجْلًا



شكل سداسي



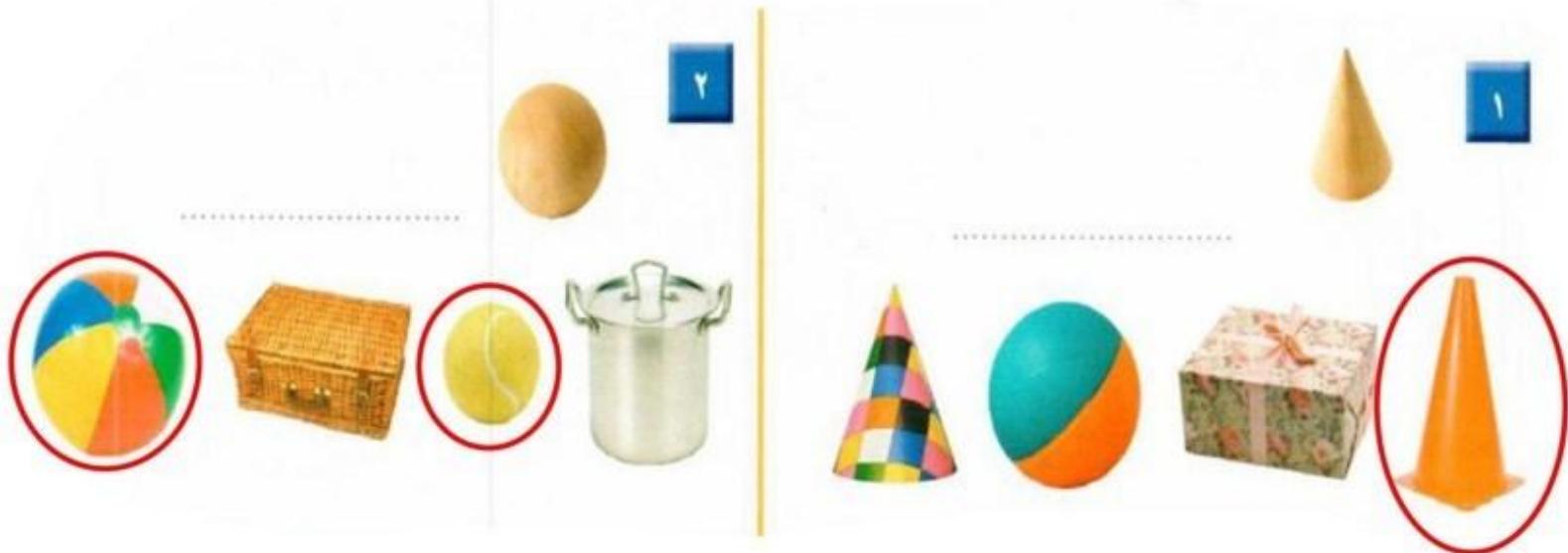
التالي

الصفحة الرئيسية

Oraleo  
السابق

## اختبار منتصف الفصل

أَكْتُبْ اسْمَ الْمُجَسَّمِ، ثُمَّ أُحَوِّطُ الشَّيْءَ الَّذِي لَهُ الشَّكْلُ نَفْسُهُ:



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

## اختبار منتصف الفصل

أُحَوِّطُ الأَشْكَالَ الَّتِي تَتَفَقُّ مَعَ الْوَصْفِ:

٨ رُؤُوسٍ ١٢ حَرْفًا ٦ أَوْجِهٍ

٤



١ رَأْسٌ ٠ حَرْفٌ ١ وَجْهٌ

٣



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

## اختبار منتصف الفصل

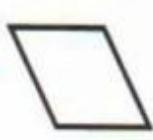
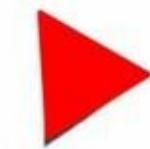
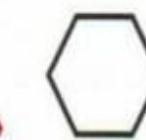
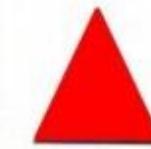
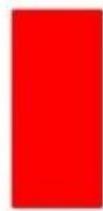
أُلُونُ الأَشْكَالِ الَّتِي لَهَا الاسمُ نَفْسُهُ:

مستطيل

٦

مُثَلِّثٌ

٥

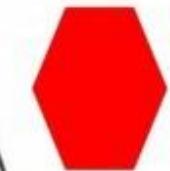
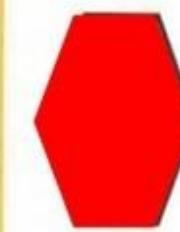


متوازي أضلاعٍ

٨

سداسيٌّ

٧



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

## اختبار منتصف الفصل

لِلْأَسْطُوانَةِ وَجْهَانِ وَلِلْأَسْطُوانَاتِنِ ٤ أَوْ جُهٍ،

٩

فَكَمْ وَجْهًا لِثَلَاثِ أَسْطُوانَاتٍ؟

6



التالي

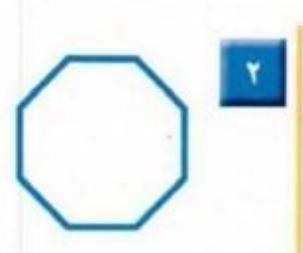
الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

## مراجعة تراكمية

أكتب عدد الأضلاع والرؤوس:

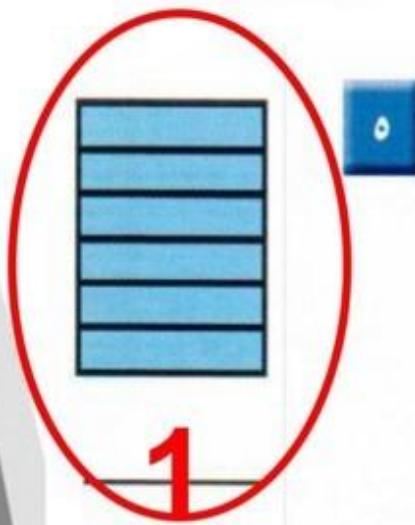
أضلاع  
رؤوس  
8  
8



أضلاع  
رؤوس  
4  
4



أعد الأجزاء الملونة وأكتب الكسر الذي يساوي 1:



$$\frac{3}{10}$$

الصفحة الرئيسية

التالي

$$\frac{1}{2}$$

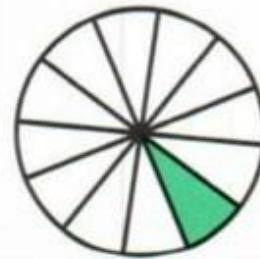
2clips

السابق

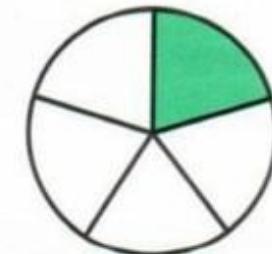


## مراجعة تراكمية

**12**



٧



٦

$$\frac{1}{12}$$

عدد الأجزاء الملونة  
عدد الأجزاء المتطابقة جمِيعها

$$\frac{1}{5}$$

عدد الأجزاء الملونة  
عدد الأجزاء المتطابقة جمِيعها



$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{3}$$

ما الكسر الدال على عدد الصدف البنفسجية؟

٨

ما الكسر الدال على عدد الصدف الصفراء؟

٩

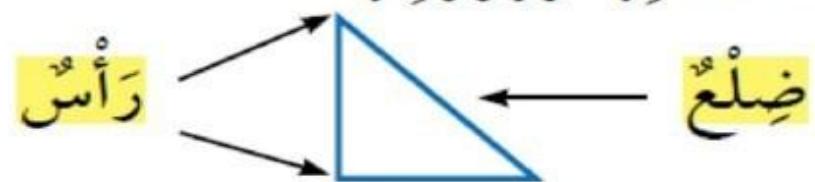
التالي

الصفحة الرئيسية

Ochla  
السابق

## الأشكال المستوية: الأضلاع والرؤوس

أَصِفُّ الْأَشْكَالَ الْمُسْتَوِيَّةَ حَسْبَ عَدَدِ أَضْلَاعِهَا وَرُؤُوسِهَا.



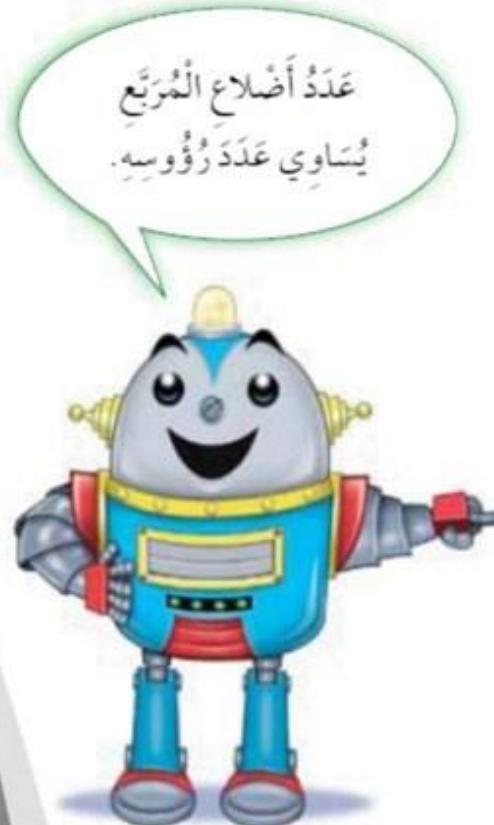
٣ أَضْلَاعٍ وَ ٣ رُؤُوسٍ



٤ أَضْلَاعٍ وَ ٤ رُؤُوسٍ



لَا أَضْلَاعَ وَ لَا رُؤُوسَ



التالي

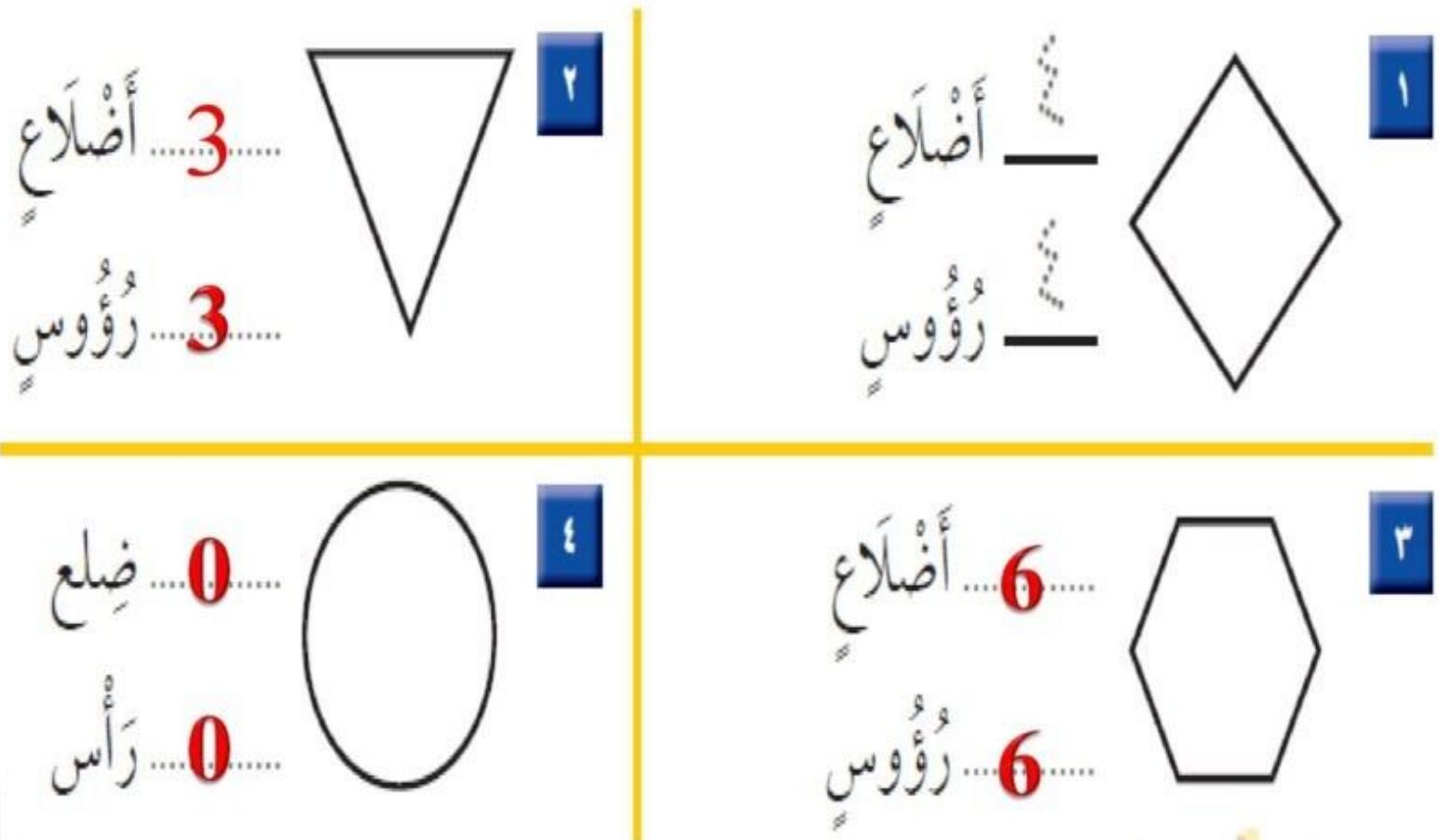
الصفحة الرئيسية

السابق

السابق

# الأشكال المستوية : الأضلاع والرؤوس

أكتب عدَّ الأَضْلاعِ وَعَدَّ الرُّؤُوسِ :



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



Ochla

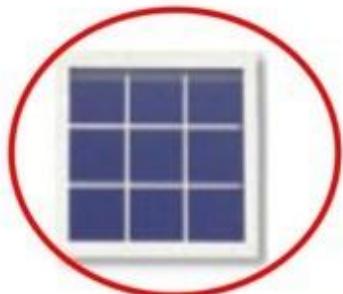
منصة

الدراسي

## الأشكال المستوية: الأضلاع والرؤوس

٥

أحْوَطُ الأشْكَالَ الَّتِي تَتَفَقُّ مَعَ الْوَصْفِ:



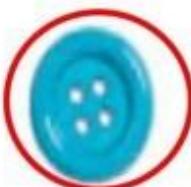
٤ أَضْلاعٍ وَ ٤ رُؤُوسٍ

٦



٣ أَضْلاعٍ وَ ٣ رُؤُوسٍ

٧



٠ ضِلْعٌ ٠ رَأْسٌ

٨

التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

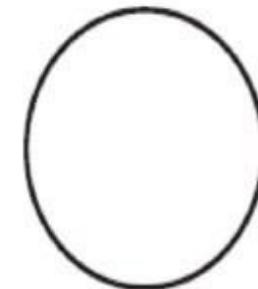


٥

## الأشكال المستوية: الأضلاع والرؤوس

أكتب اسم الشكل، ثم أذكر صفتين له:

كرة لا أضلاع  
لا رؤوس



٦

شبه منحرف



٧

أضلاع  
رؤوس



١١

التفكير المنطقي: هل كل مستطيل مربع؟ أو أوضح إجابتني.

ليس كل مستطيل مربع



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

## مُقَارَنَةُ الْأَشْكَالِ الْهَنْدَسِيَّةِ

مَا وَجْهُ الاختِلافِ بَيْنَ هَذِينَ الشَّكْلَيْنِ الْمُسْتَوَيَيْنِ؟

الْمُثَلَّثُ وَالْمُرَبَّعُ شَكْلَانِ مُخْتَلِفَانِ؛ لِأَنَّ:

الْمُثَلَّثُ لَهُ ٣ أَضْلاَعٍ، وَ ٣ رُؤُوسٍ،

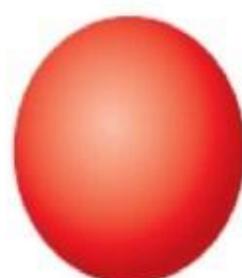
أَمَّا الْمُرَبَّعُ فَلَهُ ٤ أَضْلاَعٍ وَ ٤ رُؤُوسٍ.



مُرَبَّع



مُثَلَّثٌ



كُرَةٌ



أَسْطُوانَةٌ

مَا وَجْهُ الشَّبَهِ بَيْنَ هَذِينَ الْمُجَسَّمَيْنِ؟

الْأَسْطُوانَةُ وَالْكُرَةُ شَكْلَانِ مُتَشَابِهَانِ؛ لِأَنَّ:

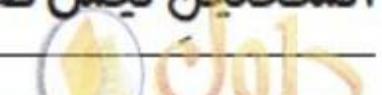
الشَّكْلَيْنِ لَيْسَ لَهُمَا أَحْرُفٌ وَلَا رُؤُوسٌ.



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

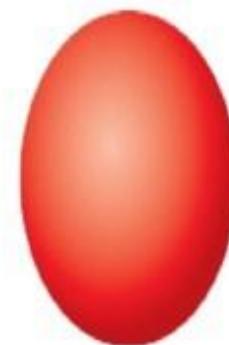


الصفحة الرئيسية

# مُقَارَنَةُ الْأَشْكَالِ الْهَندَسِيَّةِ

أُكْمِلُ الْجُمْلَةُ:

١



المُكَعْبُ وَالْكُرْةُ شَكْلَانِ مُخْتَلِفَانِ؛ لِأَنَّ

كُرْةً

مُكَعْبٌ

الْكُرْةُ لَيْسَ لَهَا أَحْرَفٌ وَلَا أَوْجَهٌ وَلَا رُؤُوسٌ

الْمُكَعْبُ لَهُ 12 أَحْرَفٍ وَ6 أَوْجَهٍ وَ8 رُؤُوسٍ



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

# مُقارنة الأشكال الهندسية

٦



مستطيل



سداسي

٤



مكعب متوازي مستطيلات

٣



مكعب

المكعب ومتوازي المستطيلات متسابحان؛ لأنَّ:

الشكل السداسي والمستطيل مختلفان؛ لأنَّ:

المكعب له 12 أحرف و 6 أوجه و 8 رؤوس  
الشكل السداسي له 6 أضلع و 6 رؤوس  
المستطيل له 4 أضلع و 4 رؤوس

متوازي المستطيلات له 12 أحرف و 6 أوجه و 8 رؤوس



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



منصة مدرسية شاملة

# مُقَارَنَةُ الْأَشْكَالِ الْهَندَسِيَّةِ

٦



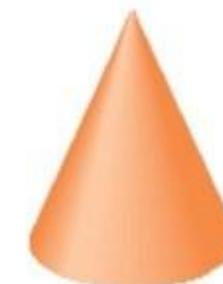
مُتَوَازِي أَضْلاعٍ  
شِبْهٌ مُنْحَرِفٍ

مُتَوَازِي الأَضْلاعِ وَشِبْهُ المُنْحَرِفِ  
مُتَشَابِهَاَنِ؛ لَأَنَّ:

متوازي الأضلاع له 4 أضلع و 4 رؤوس

شبه المنحرف له 4 أضلع و 4 رؤوس

٥



مَخْرُوطٌ  
هَرَمٌ

الْهَرَمُ وَالْمَخْرُوطُ شَكْلَانِ  
مُخْتَلِفَانِ؛ لَأَنَّ:

الهرم له 8 أحرف و 5 أوجه و 5 رؤوس

المخروط ليس له أحرف و له 1 وجه  
و 1 رؤوس



التالي

الصفحة الرئيسية

# مُقَارَنَةُ الْأَشْكَالِ الْهَندَسِيَّةِ

## أَخْلُ الْمَسَانَةِ

٧

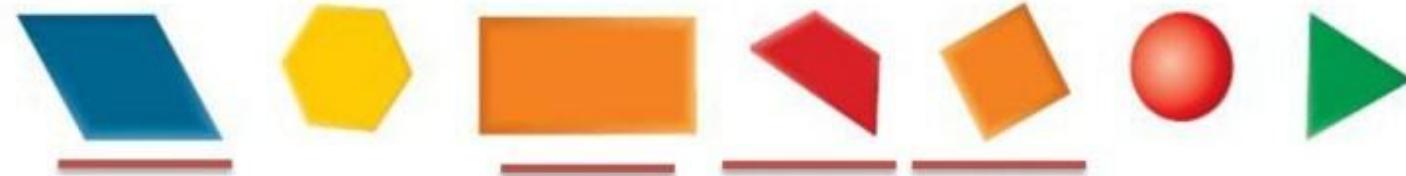
**التَّفْكِيرُ الْبَصَرِيُّ:** أَخْتَارُ الْأَشْكَالَ الَّتِي لَهَا ٤ رُؤُوسٍ.

متوازي الأضلاع

المُسْتَطِيلُ

شَبَهِ الْمُنْحَرِفِ

الْمُرْبَعُ



التالي

الصفحة الرئيسية

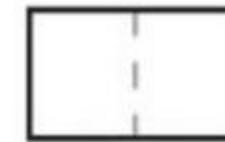
السابق



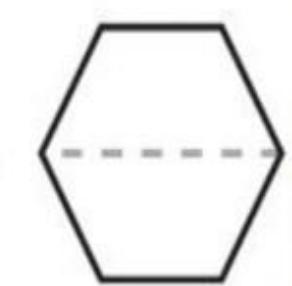
# تَكْوِينُ الْأَشْكَالِ

▼

أَضِعُ مُرَبَّعَيْنَ مَعًا لِأَكُونَ مُسْتَطِيلًا.



أَقْسِمُ شَكْلًا سُدَاسِيًّا إِلَى شَكْلَيْنِ، كُلُّ  
مِنْهُمَا شِبْهٌ مُنْحَرِفٍ.



التالي

الصفحة الرئيسية

Ochla  
السابق

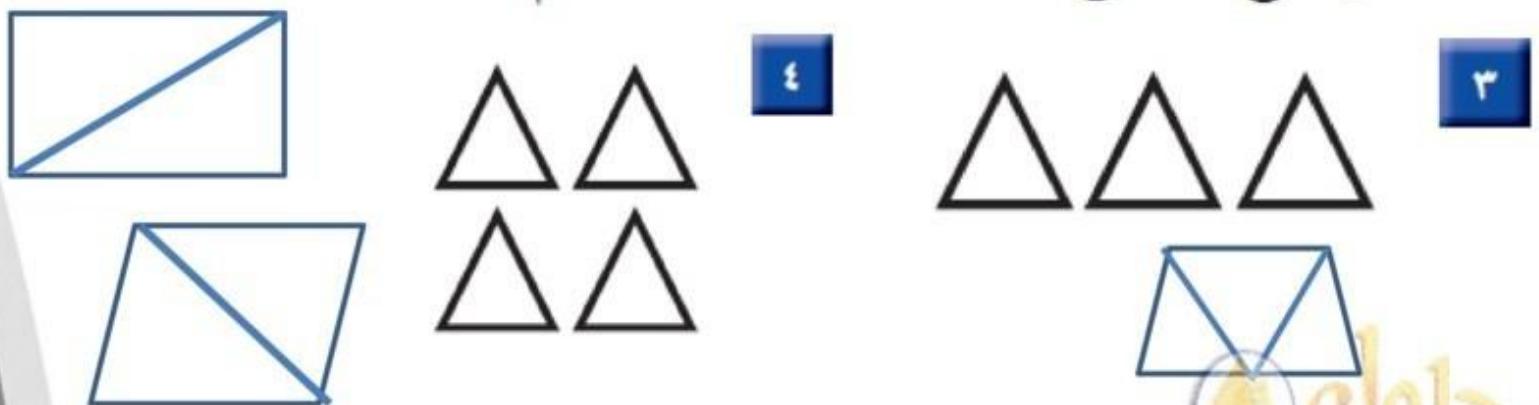
# تَكْوِينُ الْأَشْكَالِ



أَسْتَعْمِلُ النَّمَادِيجَ، لِأَكُونَ أَشْكَالًا جَدِيدَةً، ثُمَّ أَرْسُمُهَا:

أَرْسُمُ	أَسْتَعْمِلُ	الشَّكْلُ	
			١
			٢

أَسْتَعْمِلُ قِطَعَ النَّمَادِيجَ لِأَكُونَ أَشْكَالًا جَدِيدَةً، ثُمَّ أَسْمِيَّهَا:



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق



# تَكْوِينُ الْأَشْكَالِ



أَنْسَخْ كُلَّ شَكْلٍ مِمَّا يَأْتِي فِي وَرَقَةٍ، ثُمَّ أَقْصُ عِنْدَ الْخَطِّ الْمُنَقَّطِ، وَأَحْوَطُ الْأَشْكَالَ النَّاتِجَةَ:

شِبْهٌ مُنْحَرِفٍ

مُثَلَّثٌ

مُرَبَّعٌ

مُسْتَطِيلٌ

٦



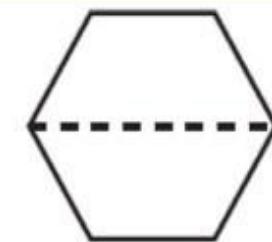
شِبْهٌ مُنْحَرِفٍ

مُسْتَطِيلٌ

مُتَوَازِي أَضْلاَعٍ

مُثَلَّثٌ

٧



شَكْلٌ سُدَاسِيٌّ

مُرَبَّعٌ

مُثَلَّثٌ

مُتَوَازِي أَضْلاَعٍ

٨



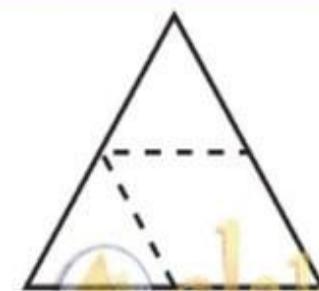
دَائِرَةٌ

مُتَوَازِي أَضْلاَعٍ

مُثَلَّثٌ

شَكْلٌ سُدَاسِيٌّ

٩



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

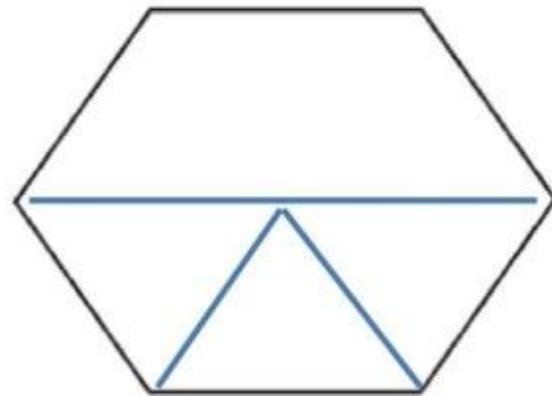


# تَكْوِينُ الْأَشْكَالِ

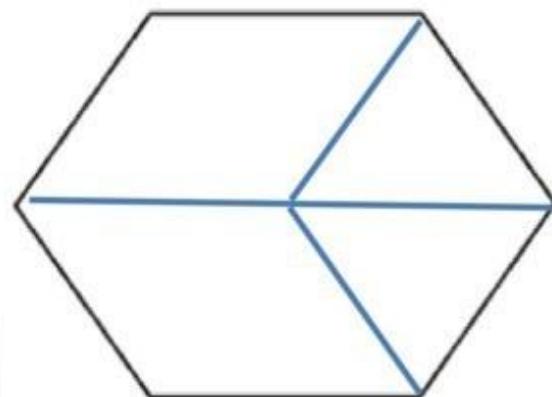


التَّفْكِيرُ البَصِرِيُّ: أَرْسِمْ خُطُوطًا لِأَقْسَمِ الشَّكَلِ.

١٠ أَرْسِمْ خُطُوطًا، لِأَكُونَ شِبَهَ مُنْحَرِفٍ وَاحِدًا وَ ۳ مُثَلَّثَاتٍ.



١١ أَرْسِمْ خُطُوطًا، لِأَكُونَ مُتَوازِيَّ أَضَالِعِ وَمُثَلَّثَيْنِ.



التالي

الصفحة الرئيسية



# اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ ١٠



أَكْتُبْ اسْمَ الشَّكْلِ فِي الْفَرَاغِ، ثُمَّ أَلْوُنُ الْأَشْكَالَ الْمُشَابِهَةَ لَهُ:

متوازي مستطيلات



٢

هرم



١



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

# اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ ١٠



أَحَوَّطُ الْأَشْيَاءَ الَّتِي تُوَافِقُ الْوَصْفَ:

٤ لَهُ ٦ وَجْهٍ، وَ ١٢ حَرْفًا، وَ ٨ رُؤُوسٍ      ٣ رَأْسٌ      ٥ حَرْفٌ      ٢ وَجْهٌ



أَلْوَانُ الْأَشْكَالِ الَّتِي لَهَا الْاسْمُ نَفْسُهُ:

مُتَوَازِي أَضْلاعٍ

٦

سُدَاسِيٌّ

٥



التالي

الصفحة الرئيسية

السابق

٣٥٥

# اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ ١٠



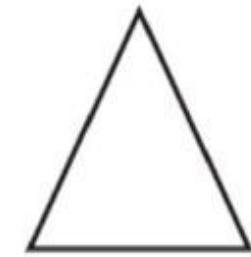
أَكْتُبْ عَدَدَ الْأَضْلاعِ وَالرُّؤُوسِ:

أَضْلاعٌ 4  
رُؤُوسٍ 4



A

أَضْلاعٌ 3  
رُؤُوسٍ 3



V

أَكْمِلُ الْجُمْلَةَ الْأَتِيَّةَ:

شِبَهُ الْمُنْحَرِفِ وَالْمُسْتَطِيلِ مُتَشَابِهٌ؛ لِأَنَّ:



٤

الْمُسْتَطِيلُ لَهُ 4 أَضْلاعٍ وَ4 رُؤُوسٍ  
شَبَهُ الْمُنْحَرِفِ لَهُ 4 أَضْلاعٍ وَ4 رُؤُوسٍ



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

# اِخْتِبَارُ الْفَصْلِ ١٠



أَحَوَّطُ الْأَشْكَالَ النَّاتِحةَ مِنَ الشَّكْلِ الْمُجاوِرِ:

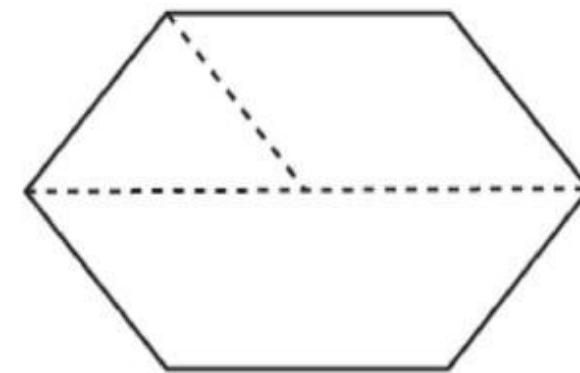
١٠

مُسْتَطِيلٌ

شَبِيهٌ مُنْحَرِفٍ

مُتَوَازِي أَضْلاعٍ

مُثَلَّثٌ



عِنْدَ يَاسِرِ وَأَيْمَنَ مُجَسَّمَانِ مُخْتَلِفَانِ، لِكُلِّ مِنْهُمَا ٦ أَوْجُهٌ وَ١٢ حَرْفًا وَ٨ رُؤُوسٍ.

مَا اسْمُ كُلِّ مِنْ هَذِينِ الْمُجَسَّمَيْنِ؟

مُتَوَازِي مُسْتَطِيلَاتٍ

مَكْعَبٌ

التالي

الصفحة الرئيسية



# اِخْتِيَارُ تَرَاكُمٍ (١)

أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

٤ ما الكسر الذي يمثل عدداً القطط السوداء؟



$\frac{5}{5}$

$\frac{5}{8}$

$\frac{3}{5}$

$\frac{3}{8}$

١ تغادر طائرة إلى مدينة تبوك في الوقت الموضح. ما الوقت الذي تشير إليه الساعة؟



٢:٢٥ ○

٢:١٥ ○

٢:٣٠ ○

٢:٢٠ ○

٢:٢٠ ●



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

# اِخْتِبَارُ تَرَاكُمٍ (١)



أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ:

٥ أي الكسور الآتية أصغر من  $\frac{1}{2}$ ؟

$\frac{2}{4} \circ \quad \frac{1}{4} \bullet$

$\frac{3}{4} \circ \quad \frac{1}{2} \circ$

٦ مَا عَدَدُ وُجُوهِ هَذَا الشَّكْلِ؟



٥ ٤ ٣ ٢  
● ○ ○ ○



التالي

الصفحة الرئيسية

Odeh  
السابق

# اِخْتِبَارُ تَرَاكُمٍ (١)



**أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:**

٦ ما أَكْبَرُ عَدَدٍ يُمْكِنُ تَكْوِينُهُ مِنَ الْأَرْقَامِ:

٩٩٥ و ٦ و ٥

٣ كم من الوقت أستغرق لاستعمال فرشاة الأسنان؟



ثانية واحدة

ساعة واحدة

٤٥ دقيقة



٦٩٥



٩٦٥



٥٦٩



٩٥٦



الصفحة الرئيسية

التالي

السابق



منصة مدرسية شاملة

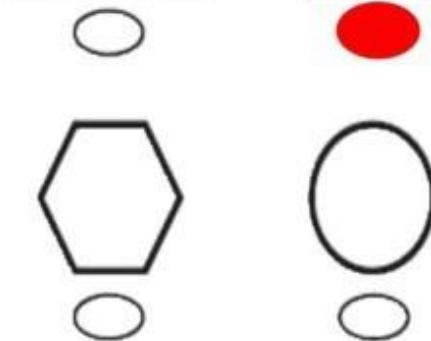
# اِخْتِبَارُ تَرَاكُمٍ (١)



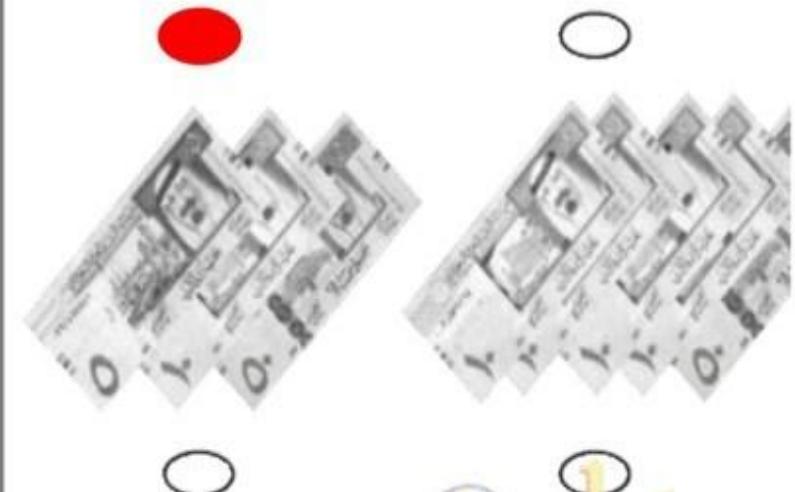
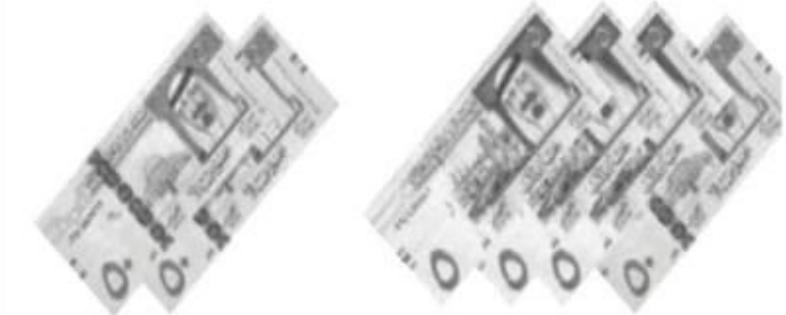
أَخْتَارُ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١٠ أيُّ الأَشْكالِ الْآتِيَّةِ يُمْكِنُ تَكْوِينُهُ مِنَ

المُثَلَّثَيْنِ مَعًا؟



٧ أيُّ المَجْمُوعَاتِ الْآتِيَّةِ لَهَا أَكْبَرُ قِيمَةٍ؟



التالي

الصفحة الرئيسية

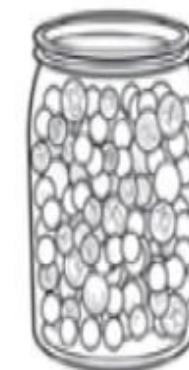
Odeed  
السابق

# اِخْتِبَارُ قَرَائِبِي (١)



**أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:**

٨ في العلبة ثلاثة مائة وخمسة وسبعون كُرَةً زُجَاجِيَّةً. كَيْفَ تَكْتُبُ هَذَا الْعَدْدُ؟



٧٣٥

٥٣٧

٣٧٥

٣٥٧



الصفحة الرئيسية

التالي

السابق



١١ مَعَ عَلَيِّ وَرَقَةٌ وَاحِدَةٌ مِنْ فِئَةِ ٥٠ رِيَالٌ، وَوَرَقَاتَانِ مِنْ فِئَةِ ١٠ رِيَالَاتٍ، وَوَرَقَةٌ مِنْ فِئَةِ ٥ رِيَالَاتٍ، وَثَلَاثُ وَرَقَاتٍ مِنْ فِئَةِ الرِّيَالِ الْوَاحِدِ. مَا الْمُبْلَغُ الَّذِي مَعَ عَلَيِّ؟ ..... رِيَالٌ

## اِخْتِبَارُ قَرَائِبِي (١)



أَخْتَارُ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١ ما القيمة المترتبة للرقم ثلاثة في

العدد ثلاث مئة وواحد وتسعين؟

١٢ أشتريت هدي وأختها رفيفه فطيرتين

من النوع نفسه. أكلت هدي نصف

لطيرتها، وأكلت رفيفه ربع لطيرتها.

أيهما أكلت أكثر؟

هدي

- ٣    ٣٠    ٣٣    ٣١
- 

