



الوحدة العاشرة: الأشكال الهندسية و الحصى
المتساوية

اليوم: الخميس

التاريخ: 2024-5-2



تحية العلم





أنا أحب الصف الثاني-



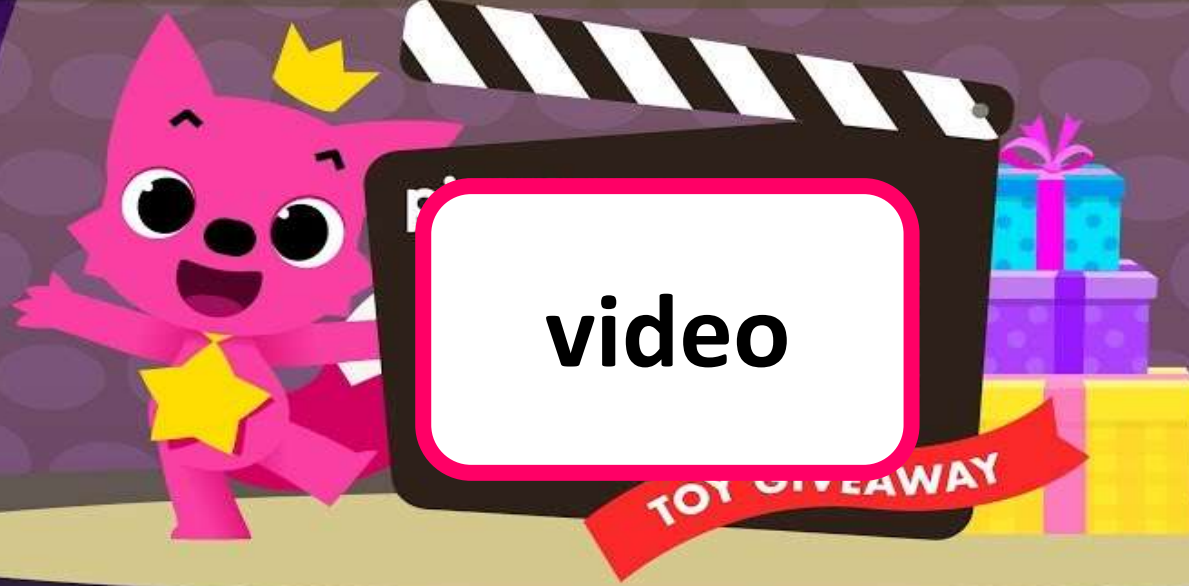
عنوان درسنا اليوم هو: الوجه و الحافة و الرأس



لننطلق معا في عالم العلم
والمعرفة
يا أحلى صف



لنشاهد معا هذا الفيلم التعليمي
مشاهدة ممتعة و مفيدة

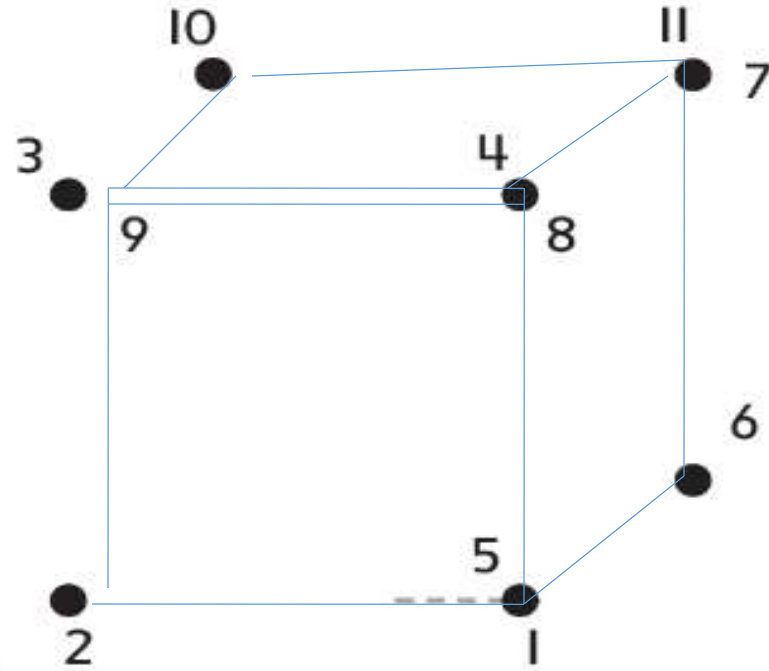


الوجه و الحافة و الرأس





هيا لنفتح
الكتاب معًا
صفحة
(653)



نُحِبُّ تَسَلُّقَ الأشكال!



الشَّكْلُ عِبَارَةٌ عَنْ **مكعب**



المهارسات الرياضية

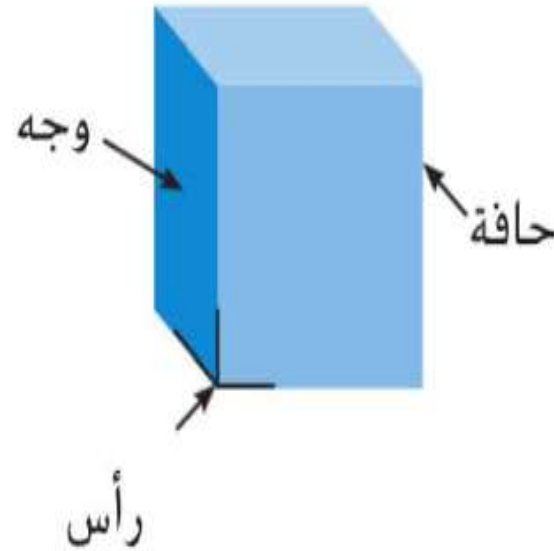
الملاحظة والحساب

يمكنك وصف الأشكال ثلاثية الأبعاد تبعاً لعدد وجوهها وحوافها ورؤوسها.

الوجه سطح مستو.

الحافة مكان التقاء 2 من الوجوه.

الرأس نقطة التقاء 3 وجوه أو أكثر.

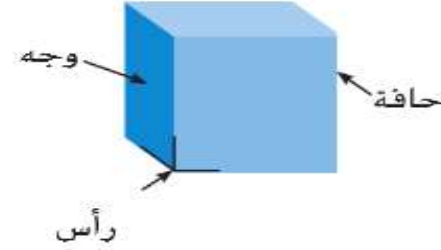


يَمَكِّنُكَ وَصْفُ الْأَشْكَالِ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ تَبَعًا
لَعَدَدِ وَجُوهِهَا وَأَضْلَاعِهَا وَرُؤُوسِهَا.

الْوَجْه سَطْحٌ مُسْتَوٍ.

الْحَافَةُ مَكَانُ التِّقَاءِ 2 مِنْ الْوُجُوهِ.

الرَّأْسُ نَقْطَةُ التِّقَاءِ 3 وَجُوهٍ أَوْ أَكْثَرٍ.

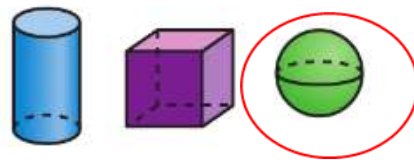


إِسْتَحْدِمِ الْأَشْكَالَ ثَلَاثِيَّةِ الْأَبْعَادِ، وَعَدَّ الْأُجُوهَ وَالْحَوَافَّ وَالرُّؤُوسَ.

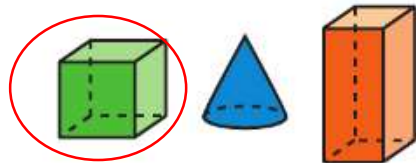
الشَّكْلُ	الأُجُوهُ	الحَوَافُّ	الرُّؤُوسُ
1. المَكْعَبُ 	6	12	8
2. المَنْشُورُ الْمُسْتَطِيلُ 	6	12	8
3. الهرم 	5	8	5
4. الكُرَّةُ 	0	0	0



5. 0 وجه، 0 حافة، 0 رأس



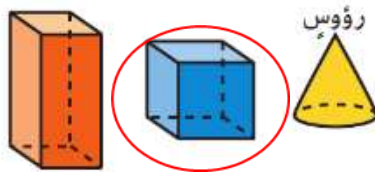
6. 6 وجه، 12 حافة، 8 رؤوس



7. 5 وجه، 8 حواف، 5 رؤوس



8. 6 وجه متساوية، 12 حافة، 8 رؤوس



خوطة الأشياء المناسبة لوصف.

9. 6 وجه، 12 حافة، 8 رؤوس



10. 0 وجه، 0 حافة، 0 رأس



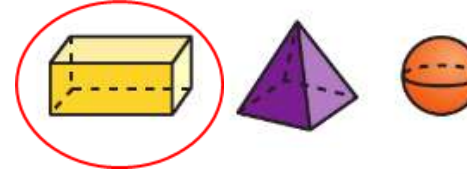
11. 6 وجه، 12 حافة، 8 وجوه



12. 5 وجه، 8 حواف، 5 رؤوس



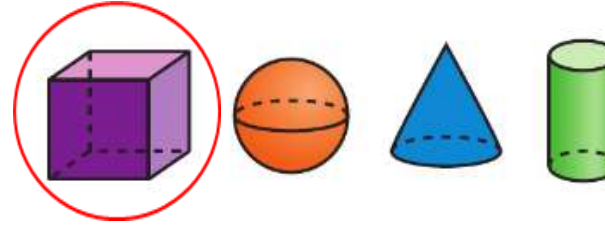
13. رَسَمْتَ عَظَافَ الْأَشْكَالِ الثَّلَاثَةِ أَذْنَاهُ، حَوَّطِ الشَّكْلَ الَّذِي لَهُ 6 وُجُوهُ وَ 12 حَافَّةً.



خُذْ كُرَةً إِلَى الْمَتَرَةِ!
يَنْتَظِرُنَا الْكَثِيرُ مِنَ الْمَرَحِ!



14. يَوْجَدُ لَدَى عَيْسَى مُلَصَّقٌ، يَضُمُّ الْمُلَصَّقُ جَمِيعَ الْأَشْكَالِ الَّتِي تَضُمُّ أَقْلَ مِنْ ثَلَاثَةِ وُجُوهِ، حَوَّطِ الشَّكْلَ غَيْرَ الْمَوْجُودِ عَلَى الْمُلَصَّقِ.



مَسْأَلَةُ مَهَارَاتِ التَّفَكُّيرِ الْعَلِيِّ ما الشَّكْلُ الَّذِي لَا يَنْتَمِي إِلَى مَجْمُوعَةِ الْأَشْكَالِ؟ حَوَّطِ. وَاشرحِ السَّبَبَ فِي عَدَمِ انْتِمَائِهِ إِلَى الْمَجْمُوعَةِ.

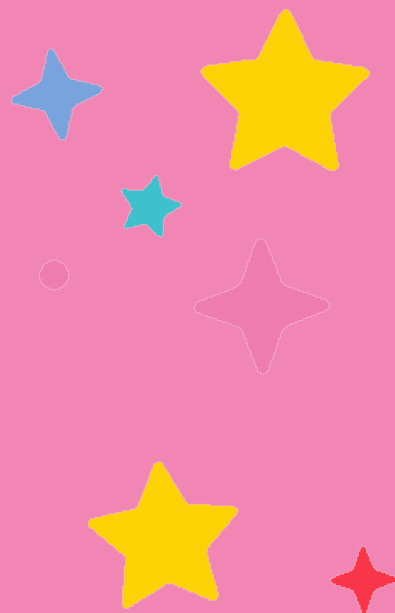


هيا نلعب ونتعلم





ما عدد رؤوس المكعب



Pinkfong



أحسنت
أنا فخورة بك

Thanks!

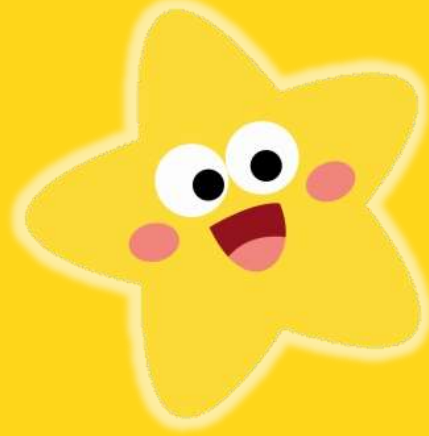


Thanks!





كم عدد حواف المنشور المستطيل؟ د.؟



أحسنّت
أنا فخورة بك



Ayo Ayo

Thanks!



Thanks!



12

8

6

0



ما عدد حواف الهرم؟



8

3

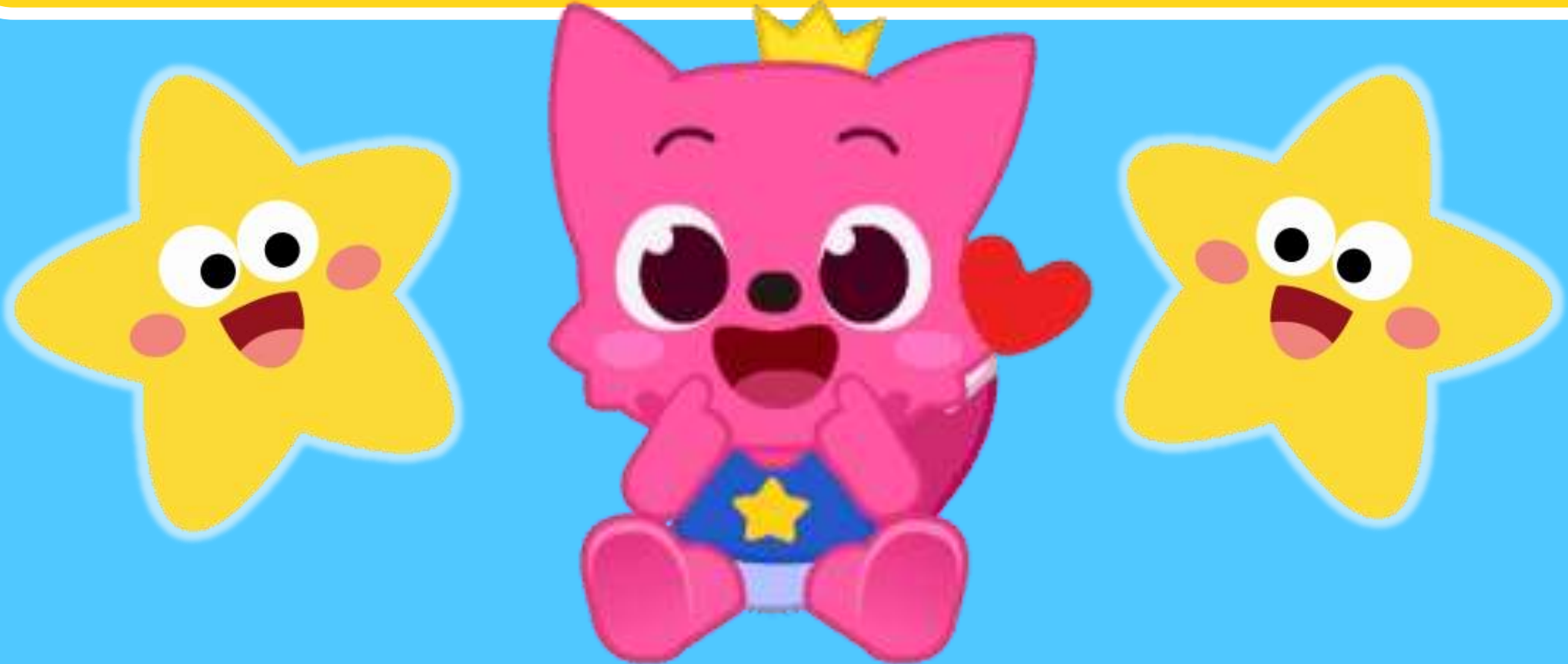
0

6



كم عدد أوجه الكرة؟

أحسنت
أنا فخورة بك





أوافق أو لا أوافق



الوجه سطح مستو



الصورة او السؤال

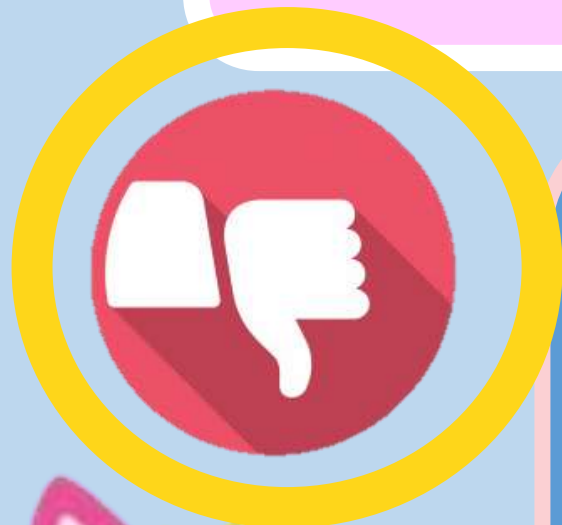


أحسنت
أنا فخورة بك

THANK YOU



الحافة مكان إلتقاء 3 من الوجه



الصورة او السؤال





أحسنّت



شكرا لكم يا أحلى صف و ألقاكم بإذن الله في
الحصة القادمة
معلمتكم التي تحبكم

