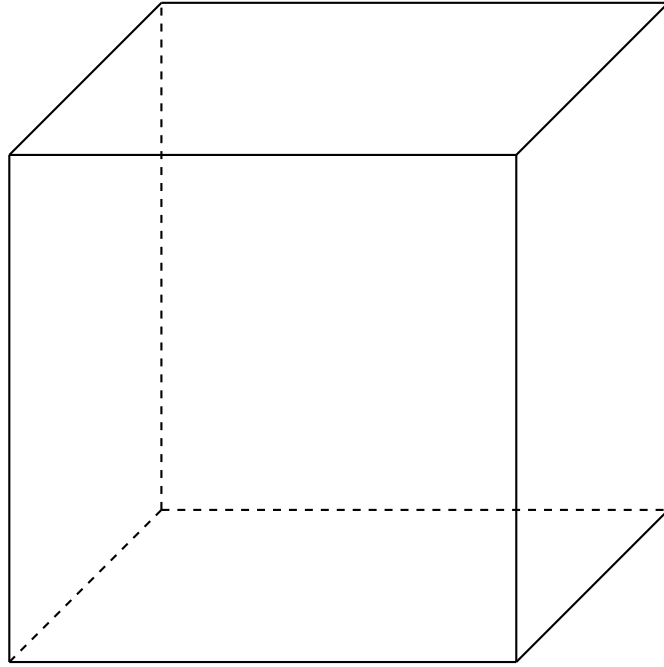




ملف تدريبي: خواص الأشكال الثلاثية الأبعاد

في هذا الملف التدريبي، سوف نتدرَّب على تحديد بعض الأشكال الثلاثية الأبعاد، وتسميتها بناءً على عدد أوجهها وأحرفها ورتبها.

س١: ما اسم هذا الشكل؟



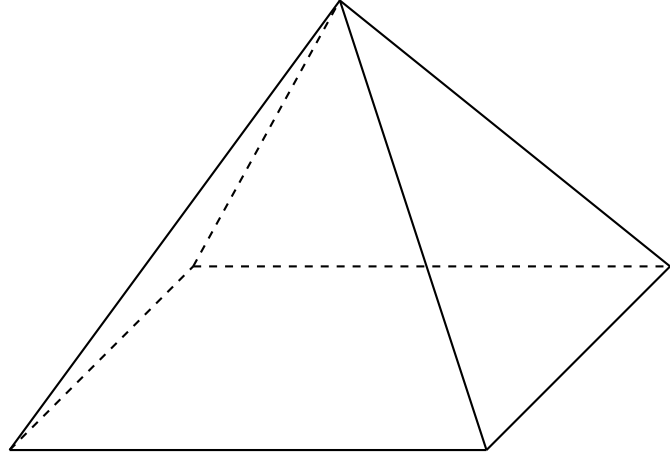
أ هرم

ب أسطوانة

ج منشور

د مكعب

س٢: ما عدد رؤوس الشكل التالي؟

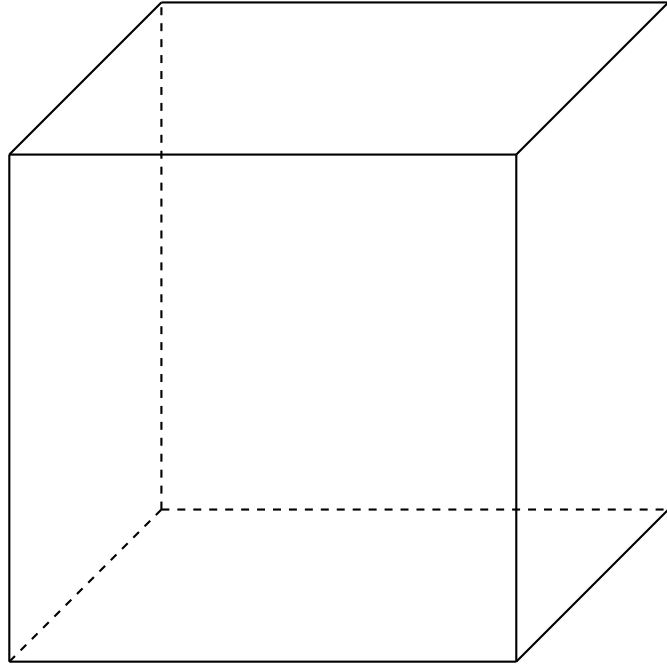


- ٥ أ
- ٨ ب
- ٩ ج
- ٢١ د
- ٦ هـ



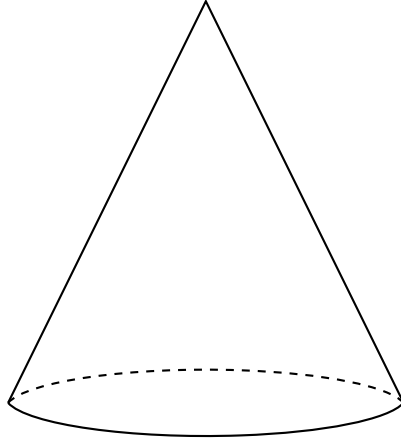
س٣: كم وجهًا في الشكل التالي؟

oediV noitseuQ



- أ ٩
- ب ٢١
- ج ٥
- د ٨
- هـ ٦

س٤: ما عدد رؤوس هذا المخروط؟



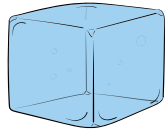
أ ٤

ب لا يوجد

ج ٢

د ١

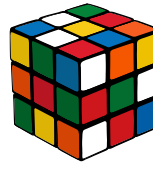
س٥: ما الشيء الذي يختلف شكله عن الأشياء الأخرى؟



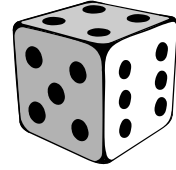
(٤@)



(٢@)



(٢@)



(١@)

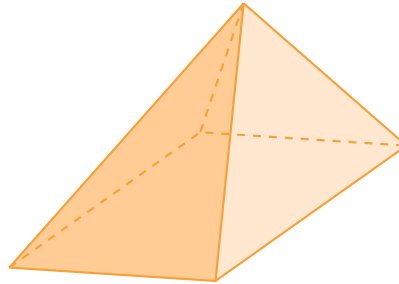
٣ أ

٢ ب

٤ ج

١ د

س٦: في الشكل التالي، حدّد شكل القاعدة. بعد ذلك، صنّف الشكل.



أ مستطيل، منشور مستطيلي

ب مستطيل، هرم مستطيلي

ج منشور قاعدته شبه منحرف

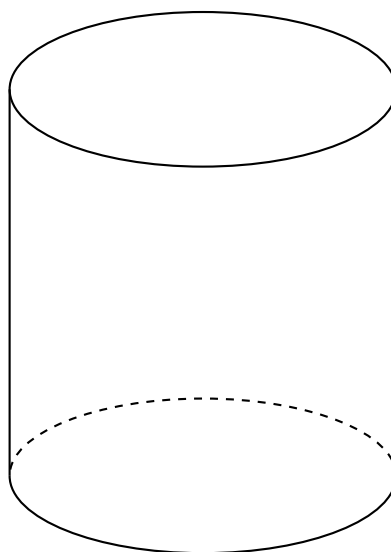
د خماسي، هرم خماسي

ه ثماني، منشور ثماني



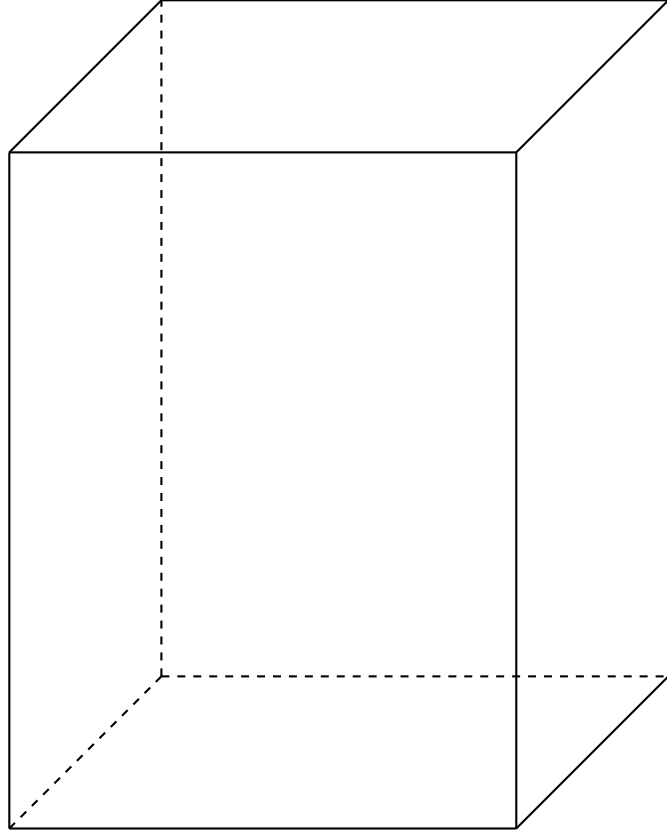
oediV noitseuQ

س٧: هل هذه دائرة؟



- أ
- ب
- لا
- نعم

س٨: ما عدد أحرف الشكل التالي؟

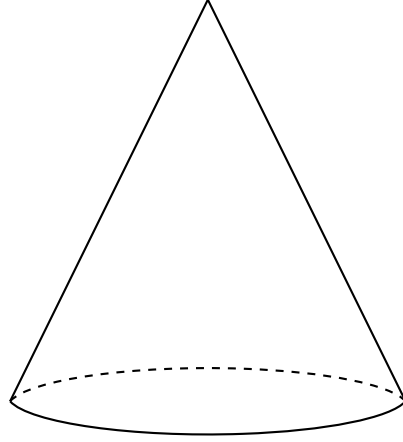


- أ ٢١
- ب ٦
- ج ٥
- د ٨
- هـ ٩



oediV noitseuQ

س٩: ما عدد الأحرف المستقيمة في هذا المخروط؟



أ ٢

ب ١

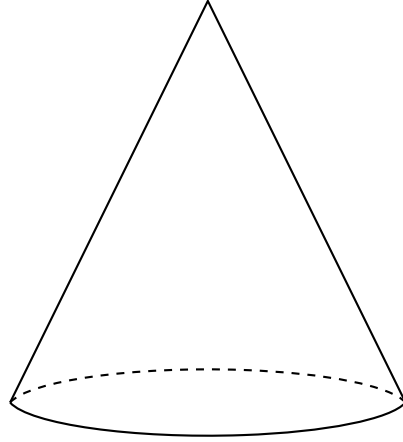
ج لا يوجد

د ٣



oediV noitseuQ

س١: ما عدد قواعد هذا المخروط؟



أ ٣

ب ١

ج ٢

د لا يوجد



oediV noitseuQ

س١١: ما عدد رءوس المخروط؟

أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣



oediV noitseuQ

س٢١: ما عدد قواعد الأسطوانة؟

أ ٣

ب ٢

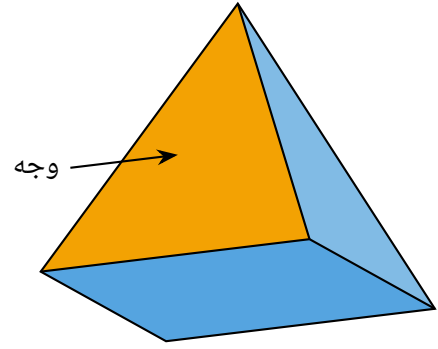
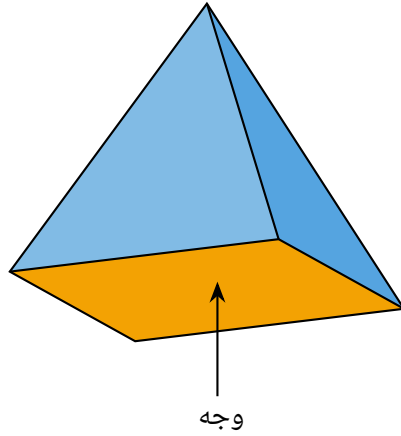
ج لا يوجد

د ١

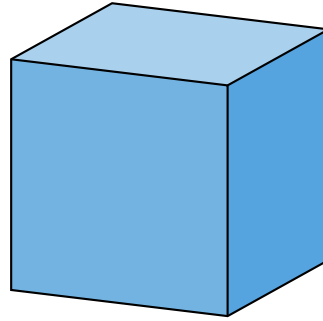
س٣١: الهرم ذو ٥ أوجه.



oediV noitseuQ



كم وجهًا بهذا المكعب؟ (تلمييح: هناك أوجه لا يمكنك رؤيتها في الصورة).

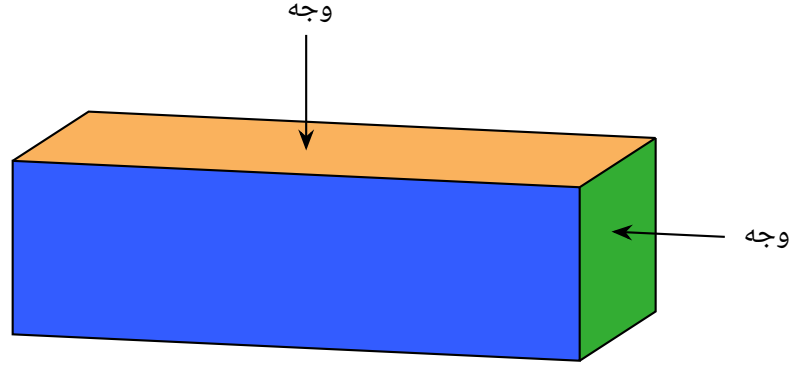


- أ ٦
ب ٣
ج ٤



oediV noitseuQ

س٤١: كم وجهًا في متوازي المستطيلات؟ (ملحوظة: يوجد أوجه لا يمكنك رؤيتها في الصورة!)

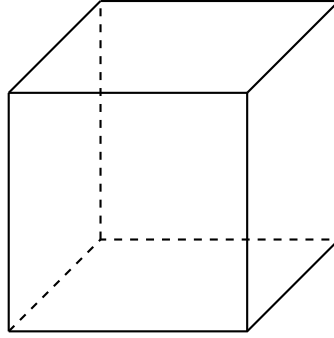


- أ ٣
- ب ٦
- ج ٤

س٥١: ما هذا الشكل؟



oediV noitseuQ



أ مخروط

ب منشور ثلاثي

ج هرم

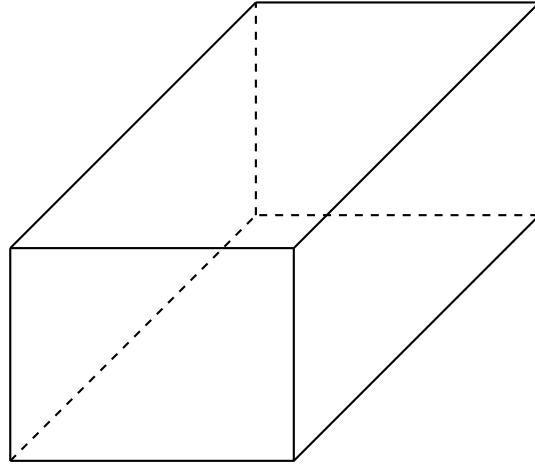
د مكعب

ه إسطوانة



oediV noitseuQ

س٦١: ما الشكل الهندسي المقابل؟



أ متوازي مستطيلات.

ب هرم.

ج مخروط.

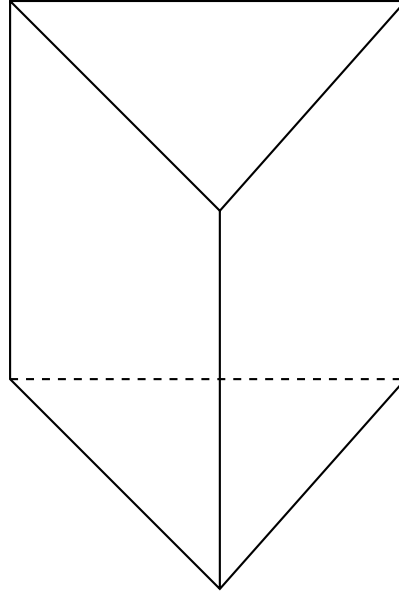
د مكعب.

ه أسطوانة.

س٧١: ما اسم هذا الشكل؟



oediV noitseuQ



أ متوازي مستطيلات

ب هرم ثلاثي

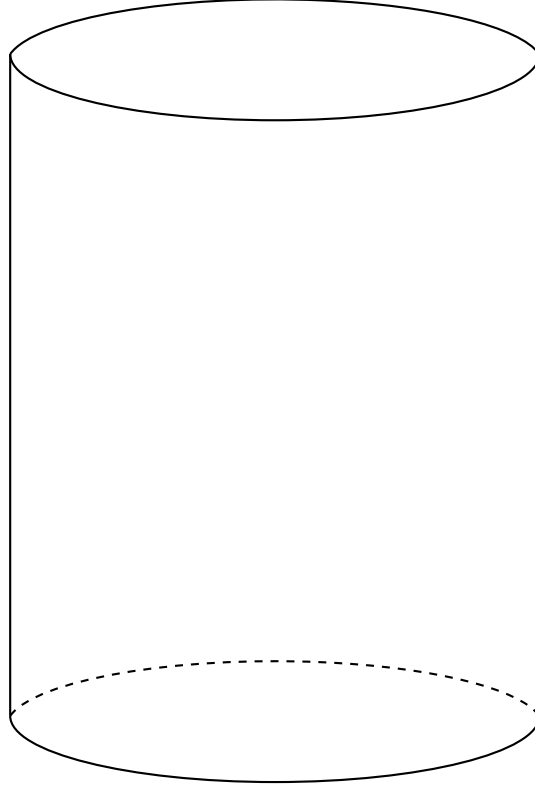
ج منشور ثلاثي

د مخروط



oediV noitseuQ

س٨١: ما الشكل الهندسي الآتي؟



أ كرة

ب أسطوانة

ج منشور مستطيل

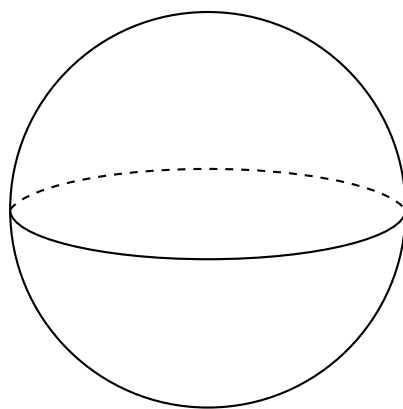
د مخروط

ه هرم

س٩١: ما اسم الشكل؟



oediV noitseuQ

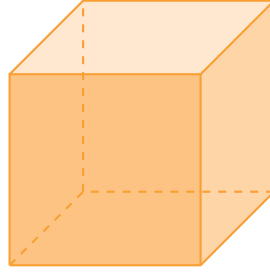


- أ مخروط
ب هرم
ج مكعب
د كرة
ه أسطوانة



oediV noitseuQ

س٠٢: في الشكل التالي، وضح شكل القاعدة/القواعد. بعد ذلك، صنف الشكل.



أ خماسي أضلاع، هرم خماسي

ب مربع، هرم مستطيلي

ج ثماني أضلاع، منشور ثماني

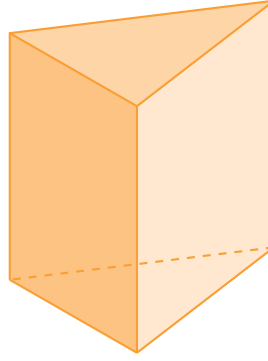
د مربع، مكعب

ه مستطيل، هرم مستطيلي



oediV noitseuQ

س١٢: في الشكل التالي، وضح شكل القاعدة/القواعد. بعد ذلك، صنف الشكل.

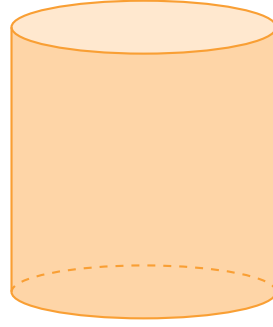


- أ خماسي أضلاع، هرم خماسي
- ب خماسي أضلاع، هرم ثلاثي
- ج مثلث، هرم ثلاثي
- د مثلث، منشور ثلاثي
- ه ثماني أضلاع، منشور ثماني



oediV noitseuQ

س٢٢: في الشكل التالي، وضح شكل القاعدة (القواعد)، ثم صنّف الشكل.



أ خماسي أضلاع، هرم خماسي

ب دائرة، كرة

ج دائرة، أسطوانة

د مستطيل، هرم مستطيلي

ه ثماني أضلاع، منشور ثماني

س٣٢: ما اسم الشكل؟



أ مخروط

ب مكعب

ج أسطوانة

د منشور

ه هرم

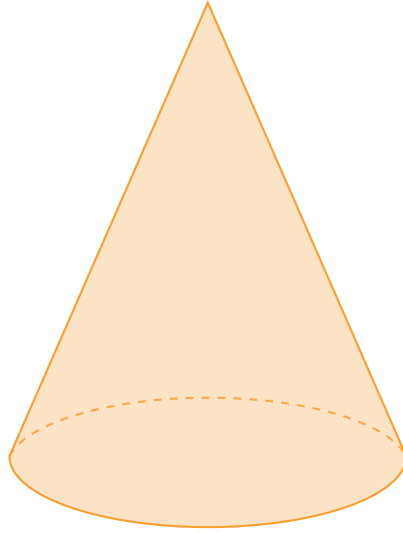


oediV noitseuQ



oediV noitseuQ

س٤٢: حدّد نوع الشكل الثلاثي الأبعاد الآتي.



أ مكعب

ب كرة

ج مخروط

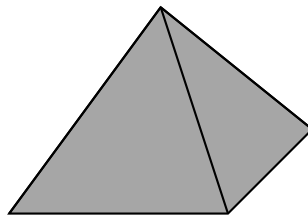
د أسطوانة

ه متوازي مستطيلات

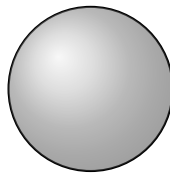


oediV noitseuQ

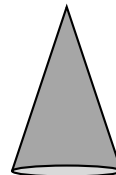
س٥٢: أي الأشكال الآتية مخروط؟



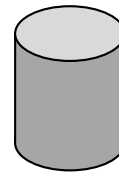
(ف)



(ب)



(ج)



(د)

(ب) أ

(ج) ب

(د) ج

(ف) د