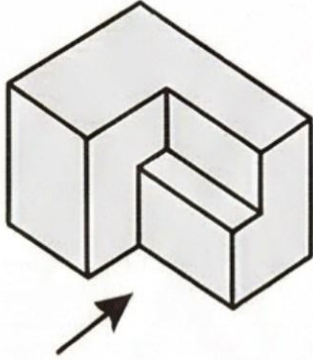


إصلاح فرض مراقبة عدد 2 في التكنولوجيا

اتجاه النظر

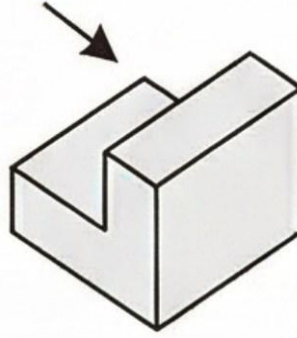
تحديد اتجاه النظر للشكل الأول



اتجاه النظر: السفلي.

الرمز: ↙

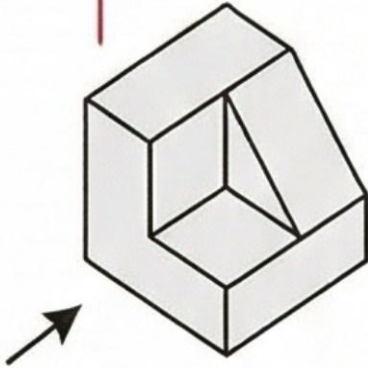
تحديد اتجاه النظر للشكل الثاني



اتجاه النظر: العلوي.

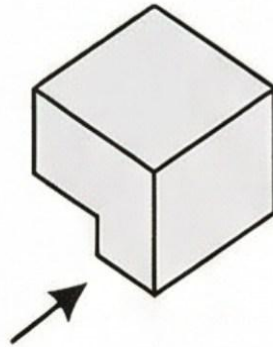
الرمز: ↗

تحديد اتجاه النظر للشكل الثالث



اتجاه النظر:

الرمز: ↙ ←

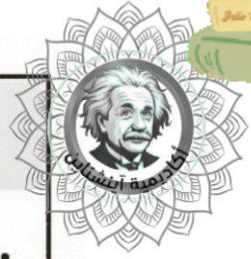


اتجاه النظر:

اليسار... السفلي.

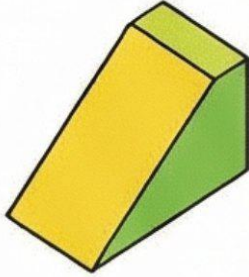
أكاديمية أينشتاين





إصلاح فرض مراقبة عدد 2 في التكنولوجيا

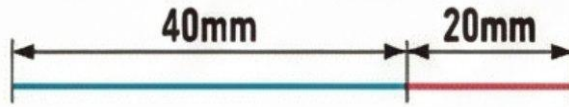
التمرين الثالث - رسم منظور الاستهراب



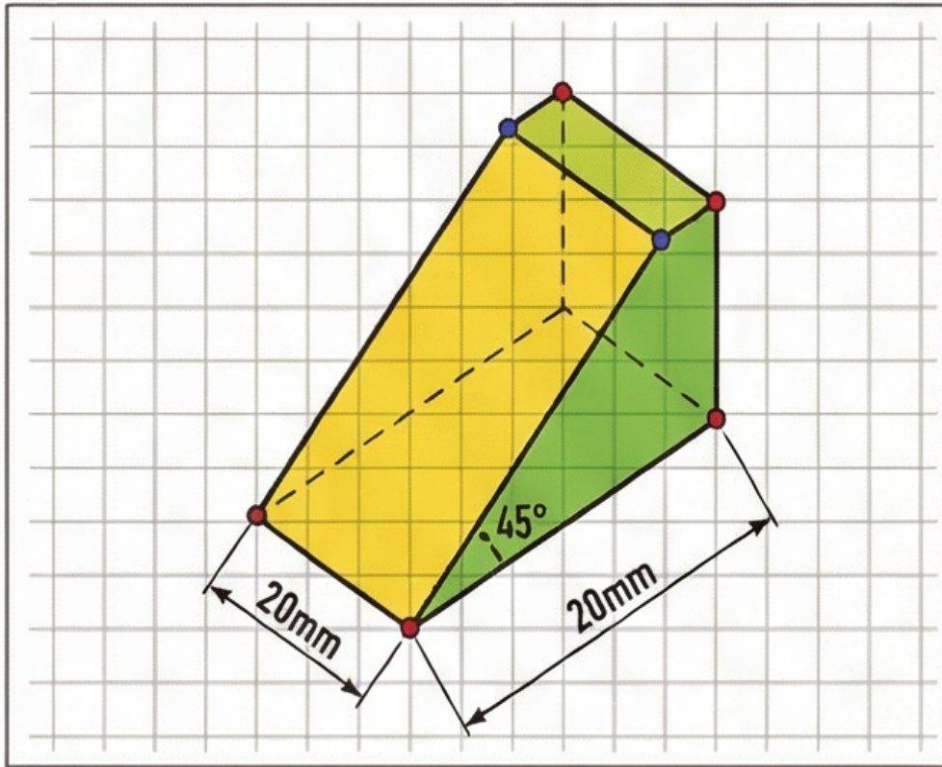
معطيات التمرين
القطعة الموشورية،

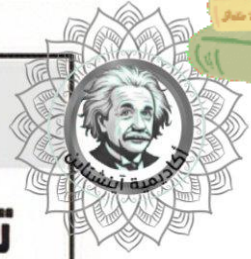
معامل الاستهراب $K = 0.5$
زاوية الاستهراب $\alpha = 45^\circ$.

الخطوة 1: حساب طول الضلع المستهرب
المعادلة: طول ضلع الاستهراب $= 40 \times 0.5 = 20$ مم.



الخطوة 2: الرسم النهائي





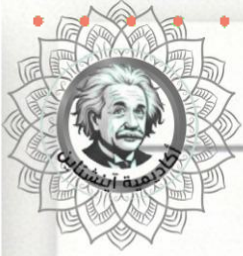
إصلاح فرض مراقبة عدد 2 في التكنولوجيا

تقييم العبارات المتعلقة بالرسم التقني

لا	نعم	العبرة
	✓	معامل الاستهراب K هو عدد نضربه في الأبعاد الحقيقية المضلع للحصول على قياسات الخطوط المائلة في الرسم الثلاثي الأبعاد.
✗		سلم 1:3 هو سلم حقيقي.
✗		وحدة القيس الأساسية في الرسم التقني هي السنتيمتر.
✗		للإنجاز رسم ثلاثي الأبعاد لقطعة نبدأ برسم الوجه الجانبي.
✗		طول ورقة الرسم A4 يساوي 50 سنتيمتر.
✗		في الرسم الثلاثي الأبعاد 50 سنتيمتر.
✗		في الرسم الثلاثي الأبعاد تُرسم الخطوط المائلة بأبعادها الحقيقية.
✗		يوجد 5 إتجاهات نظر معكنة.
	✓	تُرسم الخطوط المائلة بطول أقل من طولها الحقيقي.

أكاديمية أينشتاين





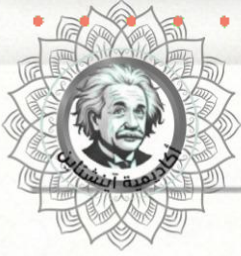
حرض مُراقبَة عدد: 2 في تِكْنولوجيا 7 أساسي

أذكرْ تَحْتَ كُلِّ رَسْمٍ اِتِّجَاهَ النَّظَرِ وَ رَمْزَهُ.

الرَّسْمُ 1	الرَّسْمُ 2	الرَّسْمُ 3
اِتِّجَاهُ النَّظَرِ: الرَّمْزُ:	اِتِّجَاهُ النَّظَرِ: الرَّمْزُ:	اِتِّجَاهُ النَّظَرِ: الرَّمْزُ:

أكاديمية أينشتاين





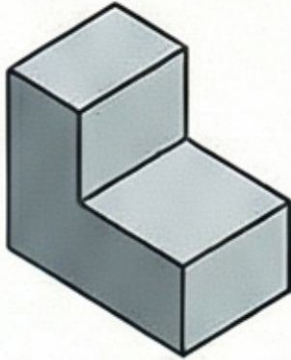
فَرْضُ مُرَاقَبَةٍ عَدَد: 2 فِي تَكْنُولُوجِيَا 7 أُسَاسِي

التَّمَرِينُ الثَّانِي: اِرْبِطْ بِسَهْمِ الْعِبَارَاتِ وَالشَّكْلِ الْمُنَاسِبِ.

الأشكالُ

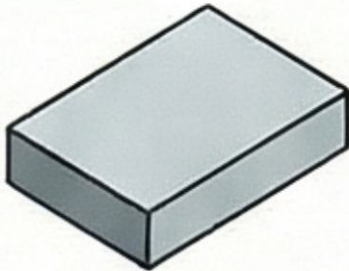
العباراتُ

(1)



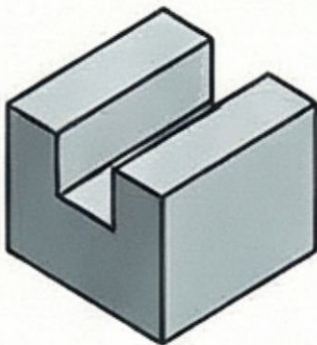
المَجْرَى

(2)



المِسْطَف

(3)

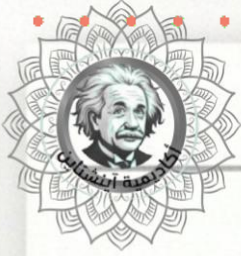


الْحَرَّةُ

أكاديمية أينشتاين

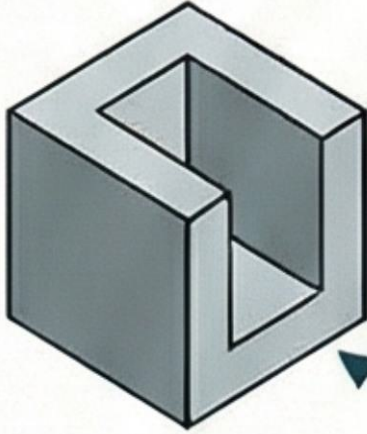
3





فرض مراقبة عدد: 2 في تكنولوجيا 7 أساسي

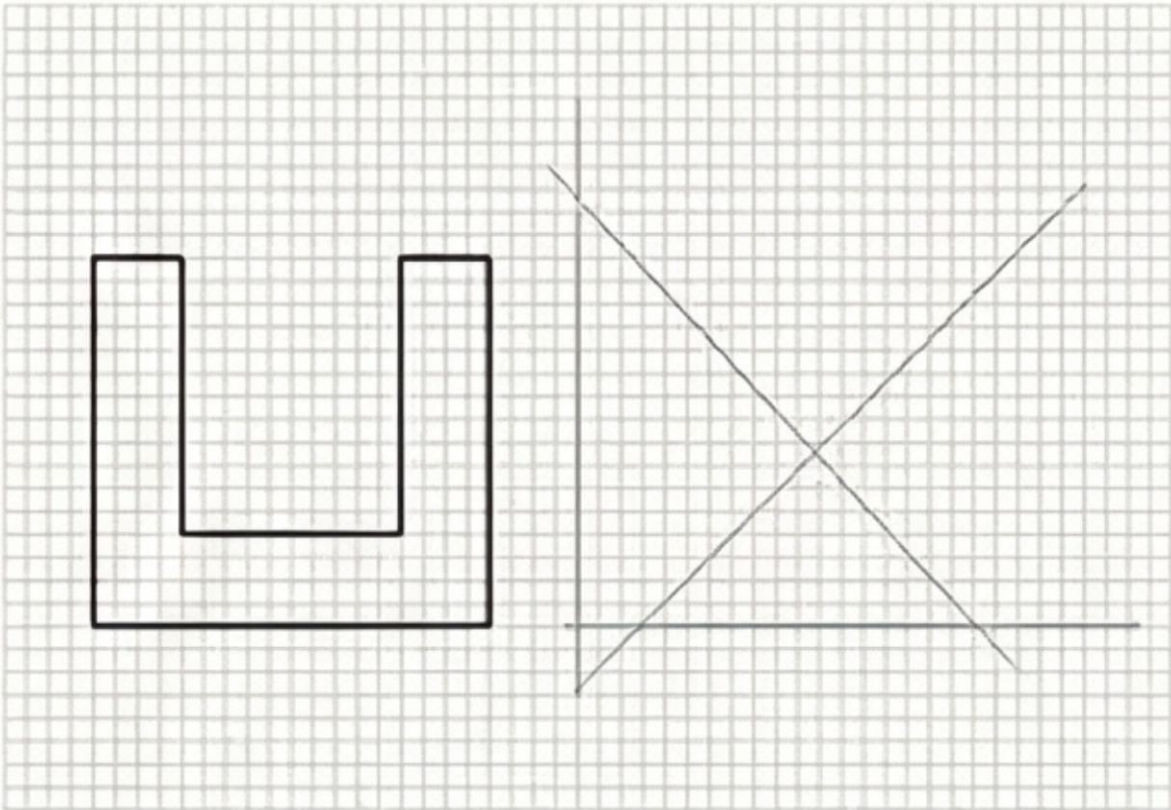
التَّمرينُ الثَّالثُ: لِنُعْتَبِرِ الْقِطْعَةَ الْمَوْشُورِيَّةَ النَّالِيَّةَ.



عَامِلُ الْاسْتِهْرَابِ: $K = 0.5$
زَاوِيَةُ الْاسْتِهْرَابِ: $\alpha = 45^\circ$

إِتِّجَاهُ النَّظَرِ

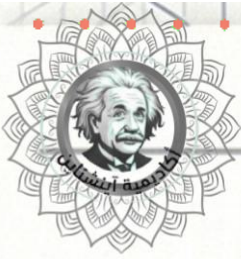
إِتِّمَامُ الرَّسْمِ



أكاديمية أينشتاين

4





فرض مراقبة عدد: 2 في تكنولوجيا 7 أساسي

السؤال الأول: ضع علامة X في المكان المناسب:

نعم	لا	
☐	☐	عامل الاستهراب X هو عدد نضربه في الأبعاد الحقيقية للأضلاع للحصول على قياسات الخطوط المائلة في الرسم الثلاثي الأبعاد.
☐	☐	سلم 1:3 هو سلم حقيقي.
☐	☐	وحدة القياس الأساسية في الرسم التقني هي الصنتمتر.
☐	☐	لإنجاز رسم ثلاثي الأبعاد لقطعة تبدأ برسم الوجه الجانبي.
☐	☐	طول ورقة الرسم A4 يساوي 50 صنتمترا.
☐	☐	في الرسم الثلاثي الأبعاد ترسم الخطوط المائلة بأبعادها الحقيقية.
☐	☐	يوجد 5 اتجاهات نظر ممكنة.
☐	☐	ترسم الخطوط المائلة بطول أقل من طولها الحقيقي.

أكاديمية أينشتاين

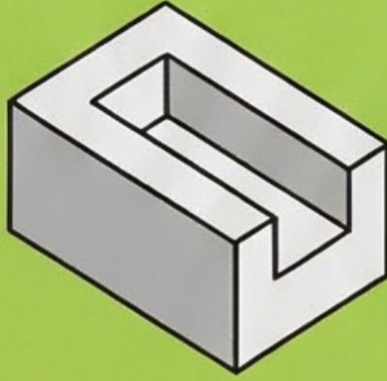
1



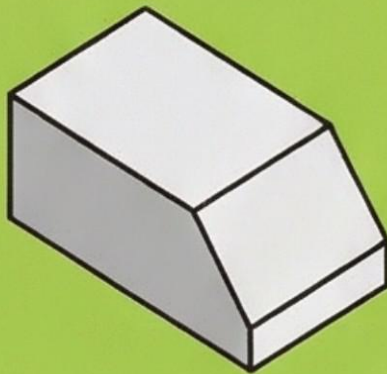


إصلاح فرض مراقبة عدد 2 في التكنولوجيا

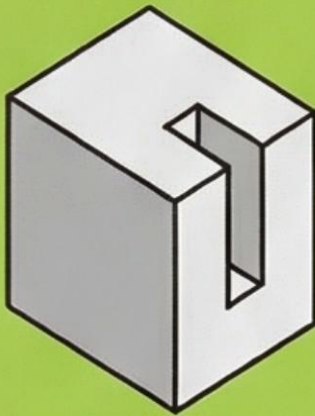
مطابقة الأشكال الهندسية مع أسمائها التقنية



الاسم الصحيح: المجرى.



الاسم الصحيح: المسطف.



الاسم الصحيح: الحزة.



مرحبا بكم علي منصة مراجعة



COLLEGE.MOURAJAA.COM



NEWS.MOURAJAA.COM

