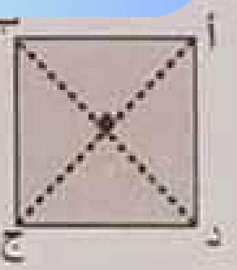
موقع مراجعة
MOURAJAA.COM

المربع :

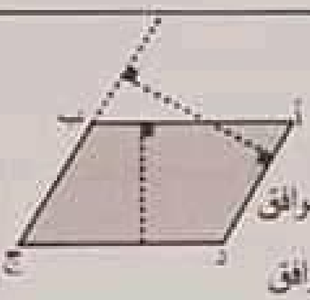


المحيط = الضلع x 4

المساحة = الضلع x الضلع

الضلع = المحيط : 4

متوازي الأضلاع :



المساحة = الضلع x الارتفاع الموافق

الضلع = المساحة : الارتفاع الموافق

الارتفاع = المساحة : الضلع

المحيط = مجموع ضلعين متتاليين x 2

شبه المنحرف :

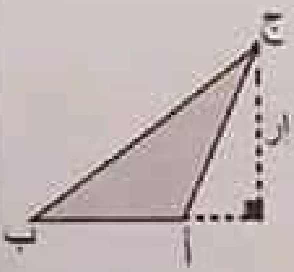
المساحة = (مجموع القاعدتين x الارتفاع) / 2

مجموع القاعدتين = (المساحة x 2) / الارتفاع

الارتفاع = (المساحة x 2) / مجموع القاعدتين

المثلث :

المساحة = (القاعدة x الارتفاع الموافق) / 2



القاعدة = (المساحة x 2) / الارتفاع الموافق

الارتفاع = (المساحة x 2) / القاعدة

المحيط = مجموع الأضلاع

الدائرة :

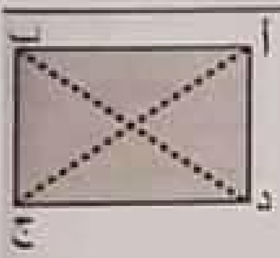
محيط الدائرة = القطر x 3.14

القطر = محيط الدائرة : 3.14

الشعاع = القطر : 2

مساحة القرص الدائري = الشعاع x الشعاع x 3.14

المستطيل :



المحيط = (ط + ع) x 2

المساحة = ط x ع

الطول = المساحة : العرض

أو نصف المحيط − العرض

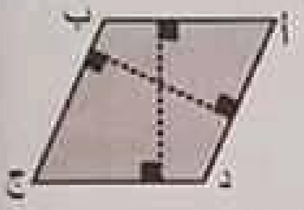
العرض = المساحة : الطول أو نصف المحيط − الطول

المعيّن :

المساحة = الضلع x الارتفاع الموافق

الضلع = المساحة : الارتفاع الموافق

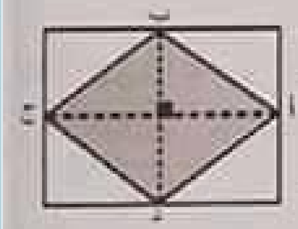
الارتفاع = المساحة : الضلع



المحيط = الضلع x 4

الضلع = المحيط : 4

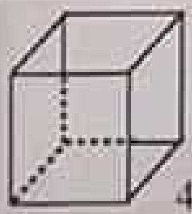
المساحة = (القطر الكبير x القطر الصغير) / 2



القطر الكبير = (المساحة x 2) / القطر الصغير

القطر الصغير = (المساحة x 2) / القطر الكبير

المكعب:



مساحة الوجه = حرف x حرف

المساحة الجانبية = مساحة الوجه x 4

المساحة الجملية = مساحة الوجه x 6

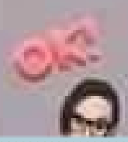
متوازي المستطيلات :

المساحة الجانبية = محيط القاعدة x الارتفاع

علما أنّ محيط القاعدة = (ط + ع) x 2

المساحة الجملية = المساحة الجانبية + مساحة القاعدتين

علما أنّ : مساحة القاعدة = ط x ع



موقع مراجعة
MOURAJAA.COM