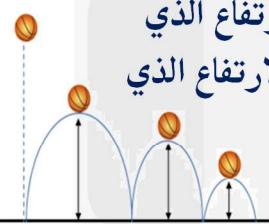


٢-٢ تقدير الجذور التربيعية



أُلقيت كرة من ارتفاع ١٨ متراً ، فوصلت إلى الأرض ثم ارتدت إلى نصف الارتفاع الذي سقطت منه . و تكرر ذلك في جميع الارتدادات المتتابعة . كم متراً يبلغ الارتفاع الذي تصلكه الكرة في الارتداد الثالث ؟

١,١٢٥

٢,٢٥

٤,٥

٩



قدّر طول ضلع مربع موجود في الـ **MINECRAFT** مساحته ٢٩ سم^٢ إلى أقرب عدد كلي .

٧ سم

٦ سم

٤ سم

٥ سم



يرمي خالد سهاماً على مجموعة من البالونات قيمتها ١٨ ، ١٤ ، ٩ ، ١٣ ، ٣ نقطة سجل خالد ٣٠ نقطة . ما هو البالون المؤكد إصابته بسهم من خالد ؟



٣

٩

١٣

١٤

١٨

٣٠

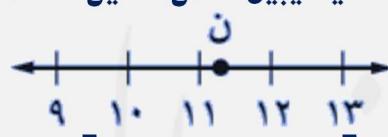
٩٠

١٣٠

١٤٠



أيُّ الجذور التربيعية التالية يبيّن أفضل تمثيل للنقطة n على خط الأعداد ؟



١٢٦٧٥

١١٦٧٥

١٢١٧٥

١٤٠٧٥



قرب العدد ١٢,٦٣٨ إلى أقرب جزء من عشرة :

١٣٠

١٢,٢٤٠

١٢,٦٠

١٠,٠



الأعداد الحقيقة و نظرية فيثاغورس

