

تمارين ذاتية

قرب إلى أقرب عدد صحيح. (المثالان 1 و 2)

5. $\sqrt[3]{22} \approx \boxed{}$

6. $\sqrt[3]{34} \approx \boxed{}$

7. $\sqrt[3]{989} \approx \boxed{}$

10

في اتحاد ناشئي لعبة البيسبول، القواعد عبارة عن مربعات ذات أضلاع تبلغ 14 بوصة. يمثل التعبير $\sqrt{s^2 + s^2}$ المسافة القطرية لمربع طول ضلعه s . احسب المسافة القطرية عبر القاعدة وقربها لأقرب بوصة. (مثال 4)

بوصة

رتب كل مجموعة من الأعداد من الأصغر إلى الأكبر.

12. $\{7, 9, \sqrt{50}, \sqrt{85}\}$, , ,

