

الميدان : أنشطة عددية

المورد المعرفي : الأعداد الناطقة و غير الناطقة

القاعدة :

ه عدد ناطق موجب

- في حالة ه مربعا لعدد ناطق ، يكون $\sqrt{a}$ عددا ناطقا
- في حالة ه ليس مربعا لعدد ناطق ، فإن $\sqrt{a}$ عدد غير ناطق

مثال :

$\sqrt{64}$ عدد ناطق لأن 64 مربع للعدد 8

$\sqrt{6}$ عدد غير ناطق لأن 6 ليس مربعا لعدد ناطق

حل تطبيق : تصنيف الأعداد التالية في الجدول

$$\sqrt{144} ; \sqrt{50} ; \sqrt{81} ; \sqrt{19} ; \sqrt{4} ; \sqrt{\frac{4}{7}} ; \sqrt{\frac{16}{121}}$$

أعداد غير ناطقة	أعداد ناطقة
$\sqrt{50} ; \sqrt{19} ; \sqrt{\frac{4}{7}}$	$\sqrt{144} ; \sqrt{81} ; \sqrt{4} ; \sqrt{\frac{16}{121}}$

في المنزل :

$\sqrt{2}$ عدد غير ناطق

المطلوب منكم إنشاء قطعة مستقيم طولها $\sqrt{2}$

الأستاذ : بلحوسين ميلود

