

 بزر كم درست كنمه، به چند قطعه چوب احتياج دارم؟پ


خب من از اول هم گفتم كه پاسخ خيلى ساده است. با كنار هم كذاشتن دو قطعه چوب كوچک، مىتوانم



احتمالاً پاسخ ســؤال بعدى هم بايد همينقدر
 يك مربع درست كردهام (شكل صفحئ مقابل).


 را بيوشانم؟ خب از روى شــكـل ييداست كه دو مربع كافى
 اين بار تصور كنيد با چوبهای كو كوچك و وبزرگى،
 سؤال اين است كه براى پر كردن حجم مكعب


بــزرگ كوچچک احتياج داريم؟؟ اگگـر كمى خوب تجســـــا كنيــــد متوجه مـى شــــــويد كـــهـ دو رديف مكعب بايد روى ههم بچچینيهم كه در هر رديف، چهجــار مكعب قرار دارد. پس در كل به هشت مكعب احتياج داريم! بياييـــد از ايــنـن مكعبها كمك بگَيريم و به ســـراغ
 برويـــهم. شـــايد بتوانيما از انـا عددهاى عجيب و طولانى مربوط بـــهـه تبديل واحدها وـا ســر در بياوريم. ا متر با با




قسمت مساوى تقسيهم كنيمr، هر كدام از قسمتها يك سانتى متر هستند. حالا به ا متر مربع نگاه كنيه. 1 متر مربع، مربعى است به طول ضلع ا متر. من اضلاع اين مربع را به . . ا قسمت مساوى تقسيم مى كنم.

 مربع ا متر مربعى جا شده است؟
 $1 \mathrm{~m}^{r}=1 * \mathrm{~cm}^{*} 1 *$ cm $=1 * * \mathrm{~cm}^{r} \quad \quad$ ياسخ به اين سؤال سخت نيست


 شكل روى همم قرار گرفته است.

