

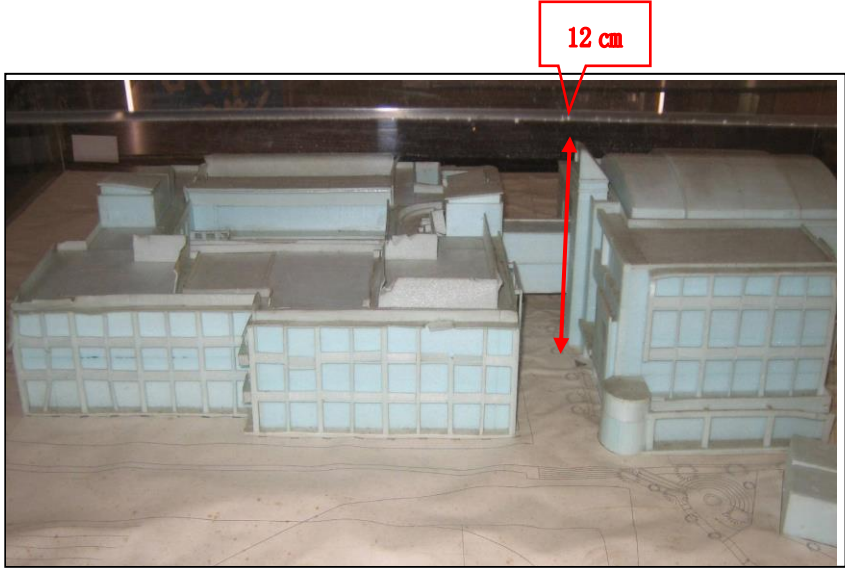
けやき小で算数「<sup>こうしや</sup>けやき小校舎の高さ」(4年生以上:「長さ」「倍」<sup>かつようもんだい</sup>活用問題)

けやき小の<sup>こうしや</sup>校舎、かっこいいね。  
一番高いところは、アリーナ<sup>どう</sup>棟の三角にとがったところだ。  
高さは、何mあるのかな。



**問題**

<sup>たもくてき</sup>多目的ホールのメモリアルコーナーには、  
<sup>しゃしん</sup>下の写真のような <sup>こうしや</sup>けやき小の校舎<sup>もけい</sup>模型があります。  
<sup>もけい</sup>この模型の一番高いところを測ると、12cmでした。  
<sup>じっさい</sup>実際の校舎の高さは、この模型の高さの<sup>もけい</sup>200倍です。  
けやき小の<sup>じっさい</sup>実際の校舎の高さは何mですか。



解答

校舎こうしゃの模型もけいの一番高いところは12cm

実際の校舎じっさい こうしゃの高さは、この模型もけい12cmの200倍の大きさなので、

$$12\text{ cm} \times 200\text{ 倍} = 2400\text{ cm}$$

$$2400\text{ cm} = 24\text{ m}$$

答え 約24m