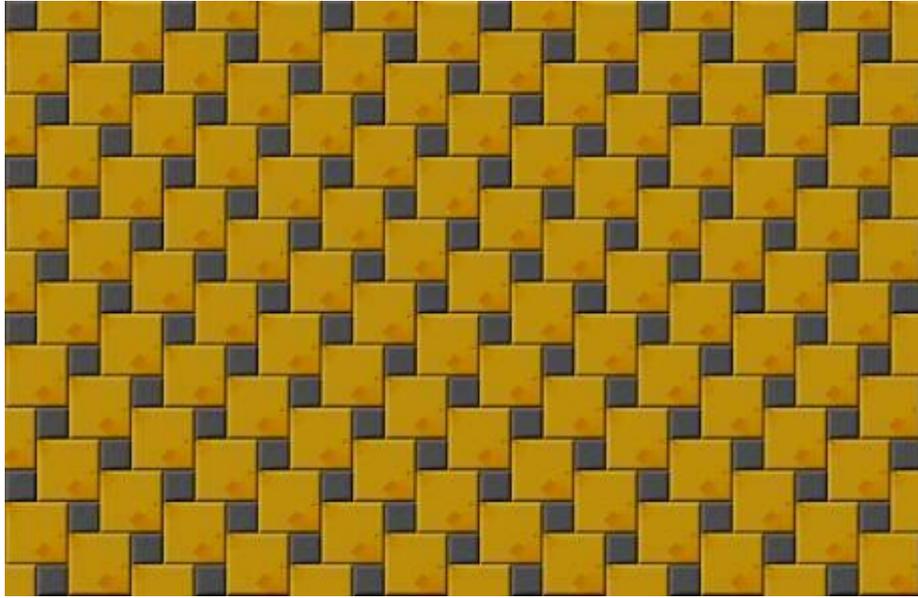


人行道拼圖

人行道石磚的鋪設有許多的方法，下圖為楊梅國中的人行道照片。此人行道是以大小兩種正方形石磚相間鋪設而成的，且石磚間緊密無縫隙。請觀察以下「長方形照片」後回答問題。



問題 1 (1 分)：

請問上圖「長方形照片」中的大小兩石磚的面積比是多少？

問題 2 (1 分)：

如果小石磚的實際面積是 50 平方公分，則「長方形照片」的實際總面積是多少平方公分？

問題 3 (1 分)：

請問上圖「長方形照片」中的大小石磚一共有幾塊？（不論大小，邊緣不足一塊的石磚也算成一塊。）