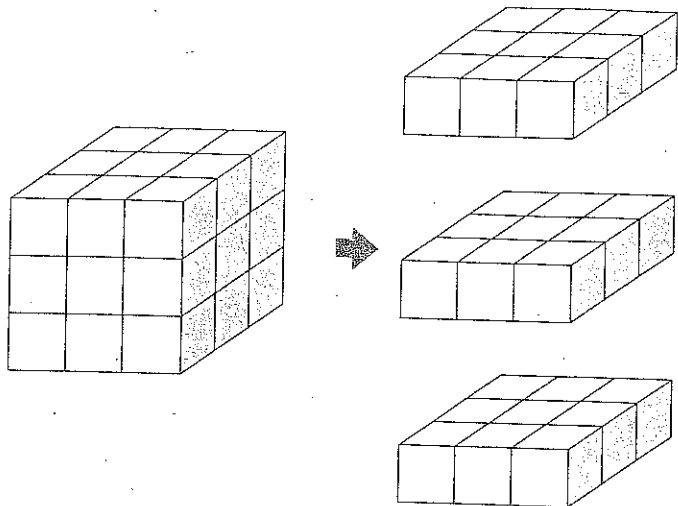


【五下數學-體積：動手疊疊樂】

姓名：

◎總共要用多少個泡棉積木，才能排出每邊都是3個積木的正方體呢？動手排排看！

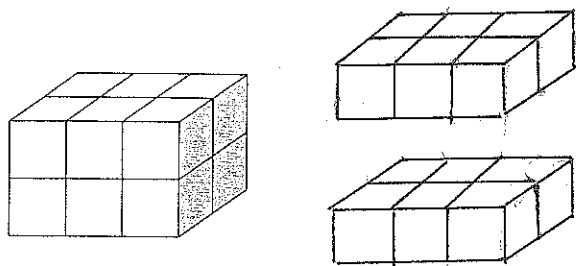


每層有() $\times$ ()=()個積木

三層共有() $\times$ 3=27 個積木

*正方體體積公式=邊長 $\times$ 邊長 $\times$ 邊長

◎總共要用多少個泡棉積木，才能排出長邊3個、寬邊2個、高2個積木的長方體呢？動手排排看！



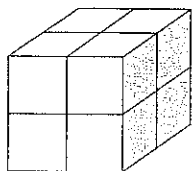
每層有() $\times$ ()=()個積木

二層共有() $\times$ 2=12 個積木

*長方體體積公式=長 $\times$ 寬 $\times$ 高

練習題：

(1)這個正方體要多少個積木才能排出？



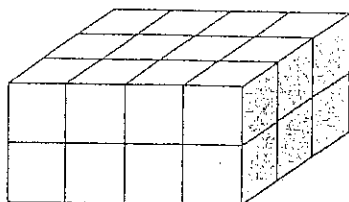
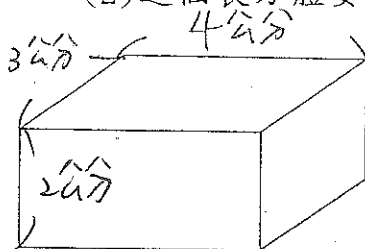
每邊有()個積木

一層有() $\times$ ()= 個積木

二層共有 $\times$ ()=()個積木

也就是邊長 $\times$ 邊長 $\times$ 邊長=2 $\times$ 2 $\times$ 2=8 個積木

(2)這個長方體要多少個積木才能排出？



長邊有()個積木，寬邊有()個積木

一層有() $\times$ ()= 個積木

二層共有 $\times$ ()=()個積木

也就是長 $\times$ 寬 $\times$ 高=4 $\times$ 3 $\times$ 2=24 個積木