

立方体を何個かつみあげました。

前から、左から、上から見たとき下の区のようにになりました。

立方体の数は、最少・最多それぞれ何個でしょうか？

答え.

最少

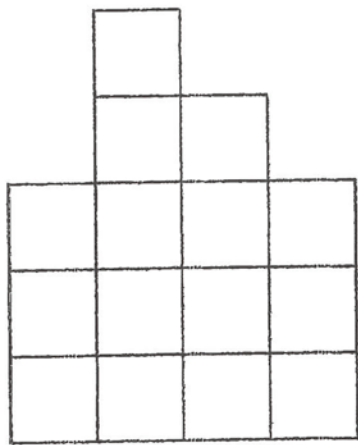
--

個

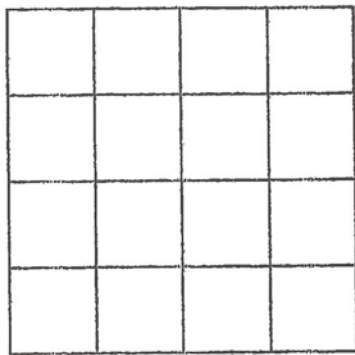
最多

--

個



《前からと左から見た場合》



《上から見た場合》

立方体を何個かつみあげました。

前から、左から、上から見たとき下の図のようにになりました。

立方体の数は、最少・最多それぞれ何個でしょうか？

式. $(16 + 4 + 3 + 2 + 2)$

答え.

最少

27

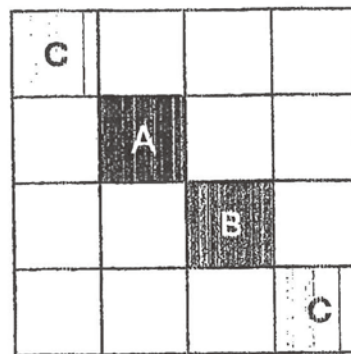
個

式. $(16 \times 3 + 4 + 1)$

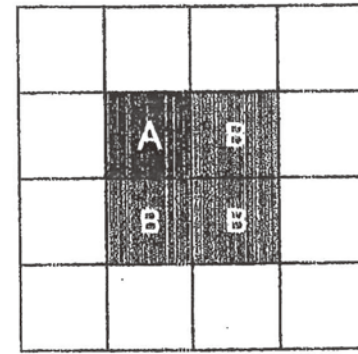
最多

53

個



《最少》



《最多》

一層全個(16個)、A=五層(+4個)、一層から三層までの全個(16個×3)
 B=四層(+3個)、C=各三層(+2個×2) 四層+4個(A+B)、五層+1個(A)
 ※同じような種類の図の方がありましたが、数値が0になっていません