

ちよこつと数学

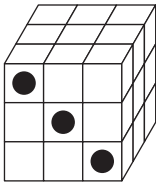
PUZZLE 数活 頭をきたえる数学

望星 1 月号に掲載された問題です。

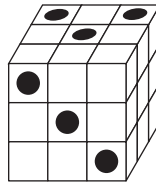
[問題]

黒丸は向かい側まで突き抜けた穴のあとです。1 つも穴が開いていない小さな立方体は何個できるでしょうか。

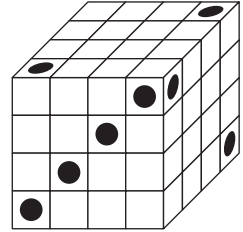
(1)



(2)



(3)



[解答]

(1) 18 個

(2) 12 個

(3) 38 個