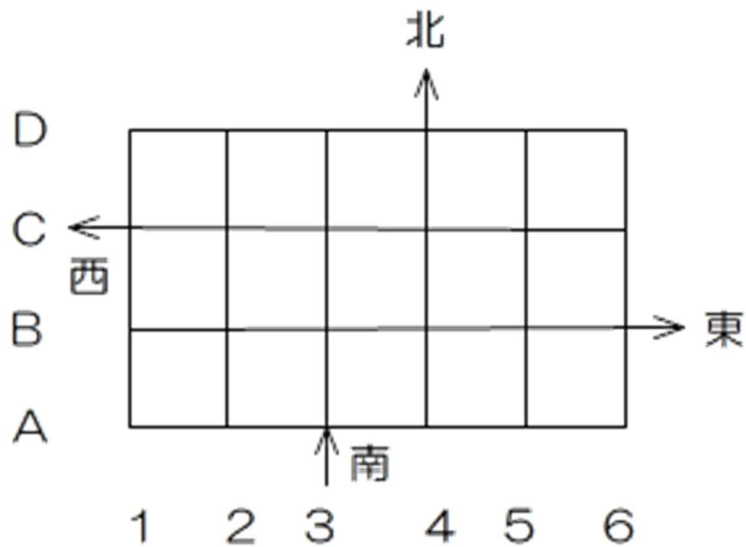


## 算数オンライン塾 5月26日の問題解説



たての道を1~6 横の道をA~Dとします。

(南から西)

北に上るルートはAからBへ6通り、BからCへ6通りあります。

例えばA1からB1へ上がり、次にB2からC2に上がると、東西の行き方は1通りしかないので、 $6 \times 6 = 36$ 通り

(南から東)

AからBに6通り。Bからは東に進むだけなので、全部で6通り。

(南から北)

AからBに6通り、BからCに6通り、CからDに6通りですから、 $6 \times 6 \times 6 = 216$ 通り。

$36 + 6 + 216 = 258$ 通り

(答え) 258通り