

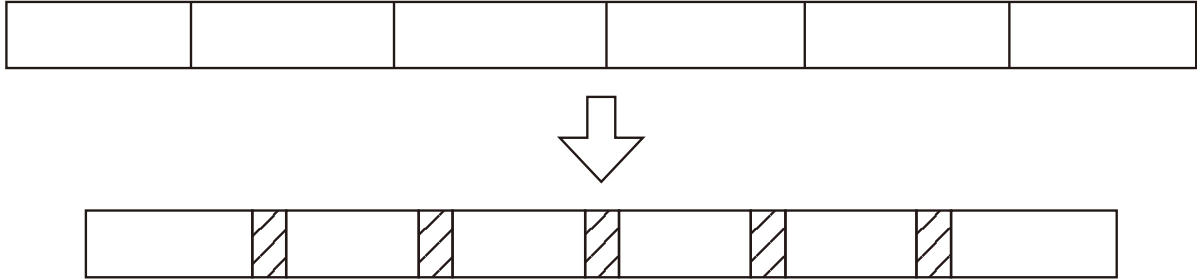
入試問題 算数4問目 解答・解説

解説:1

植木算の問題です。図をかいたりしながら問題の状況をつかむことが大切です。
この問題ではのりしろが何個できるのかを見抜くことがポイントです。

解説:2

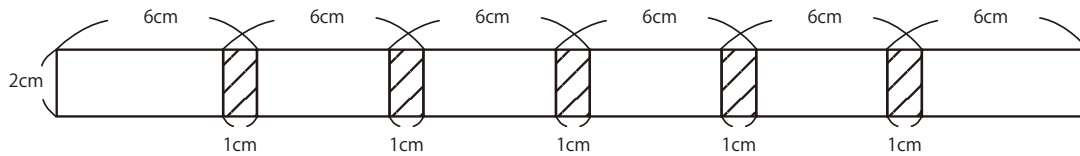
たて2cm、横6cmの長方形の紙を6枚はり合せたときにのりしろは、



5個できることが分かります。

解説:3

はり合せずに6枚並べたときと比べると、のりしろ5個分の5cmだけ横の長さが短くなります。



全体の横の長さは、 $6 \times 6 - 1 \times 5 = 31$ (cm) となります。
よって全体の面積は、 $2 \times 31 = 62$ (cm²) ……答え