

算数オンライン塾 6月19日の問題 解説

(1) ABCDE とある場所に 3 枚以上続けて並べることを考えます。

A	B	C	D	E
○	○	○	×	×
○	○	○	×	○
×	○	○	○	×
×	×	○	○	○
○	×	○	○	○
○	○	○	○	×
×	○	○	○	○
○	○	○	○	○

(答え) 8通り

(2) ABCDEF とある場所に 3 枚以上表が続く場合を考えます。

A	B	C	D	E	F
○	○	○	×	×	×
○	○	○	×	○	×
○	○	○	×	×	○
○	○	○	×	○	○
×	○	○	○	×	○
×	○	○	○	×	×
×	×	○	○	○	×
○	×	○	○	○	×
×	×	×	○	○	○
○	×	×	○	○	○
×	○	×	○	○	○
○	○	×	○	○	○
○	○	○	○	×	×
○	○	○	○	×	○
×	○	○	○	○	×
×	×	○	○	○	○
○	×	○	○	○	○
○	○	○	○	○	×
×	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○

(答え) 20通り