

算数オンライン塾 5月8日の問題 解説

$B \times D \times E$ は奇数ですから、 B 、 D 、 E はすべて奇数です。

奇数は、1、3、5です。

$A+B+C$ は13より大きいから、 B は奇数で A と C は偶数ですから、
最大で4、5、6の和が15。

次の2、5、6の和は13だから、 A と C はどちらかが4でどちらかが6。

さらに B は5と決まります。求める和は $A+C+D+E$

$D+E$ は B が5と決まったので $1+3=4$

A と C の和は $4+6=10$ より $A+C+D+E=4+10=14$

(答え) 14