



$$420 = 4 \times 105 = 4 \times 2 \times 52.5$$

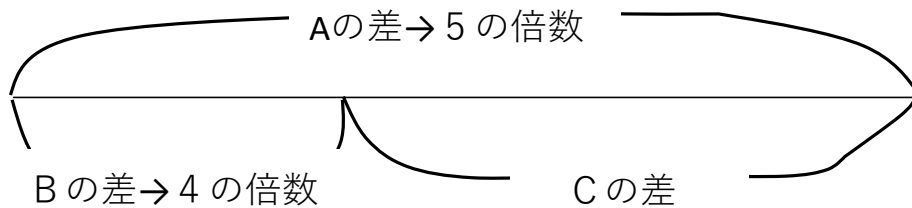
より、Cの8数の平均は52.5であることが分かります。

また、平均は整数にならないので公差は奇数なので

	52.5					右端と左端の差
①	49 50 51 52		53 54 55 56			7
②	42 45 48 51		54 57 60 63			21
③	35 40 45 50		55 60 65 70			35
④	28 35 42 49		56 63 70 77			49
⑤	21 30 39 48		57 66 75 84			63
⑥	14 25 36 47		58 69 80 91			77

上記①～⑥が考えられます。

Aの両端の差は5の倍数、Bは4の倍数なので



となります。

① 条件を満たすものはない。

② Bの差が24のとき、Aの差が45となる。このときの●は

$$42 - 24 = 18$$

③ Bの差が20のときAの差が55となる。このときの●は

$$35 - 20 = 15$$

④ Bの差が16のとき、Aの差が65となる。このときの●は

$$28 - 16 = 12$$

⑤、⑥は条件を満たすものはない。

以上より

(答) 12、15、18