

広島県内公立中高一貫校 予想問題 算数分野

〔解答例・解説〕

〔問1〕

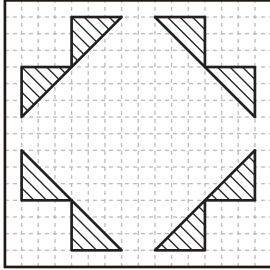


図1～3に、切り取られた直角三角形のおおまかな位置をかきこんでいけば、正方形の紙を広げたときの切り取られた部分がわかります。

〔問2〕

① : 11, ② : 12, ③ : 13, ④ : 14

$50 \div 4 = 12.5$ より、4個の連続した数字の中央が12.5であることがわかります。よって、連続した整数の和の形で表すと、 $50 = 11 + 12 + 13 + 14$ になります。

〔問3〕

① : F, ② : C, ③ : E, ④ : D, ⑤ : C, ⑥ : F, ⑦ : C, ⑧ : D, ⑨ : E

3日目	A	-	D	B	-	F	C	-	E
4日目	A	-	E	B	-	D	C	-	F
5日目	A	-	F	B	-	C	D	-	E

リーグ戦の問題では、常に下のような表をもとに考えていきます。図6で、■はすでに対戦することが決まっているので、残り(○)の対戦であるB-C, B-D, B-F, C-E, C-F, D-Eを組み合わせていきます。

	A	B	C	D	E	F
A		■	■	■	■	■
B			○	○	■	○
C				■	○	○
D					○	■
E						■
F						