

【確認問題⑧-1】 解答

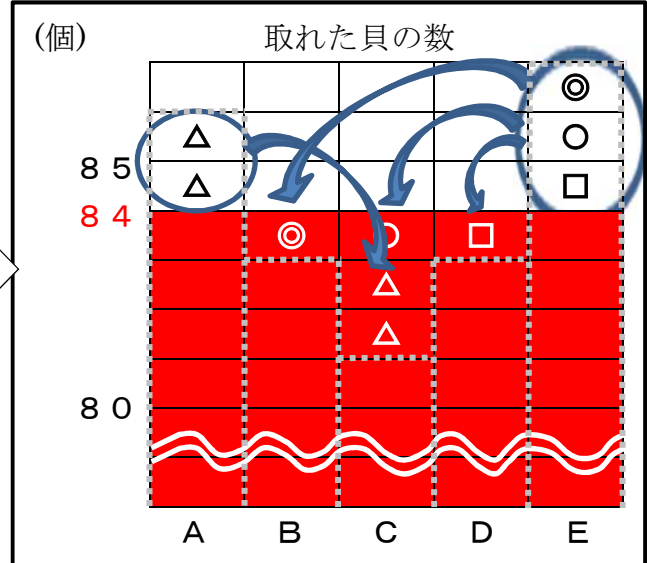
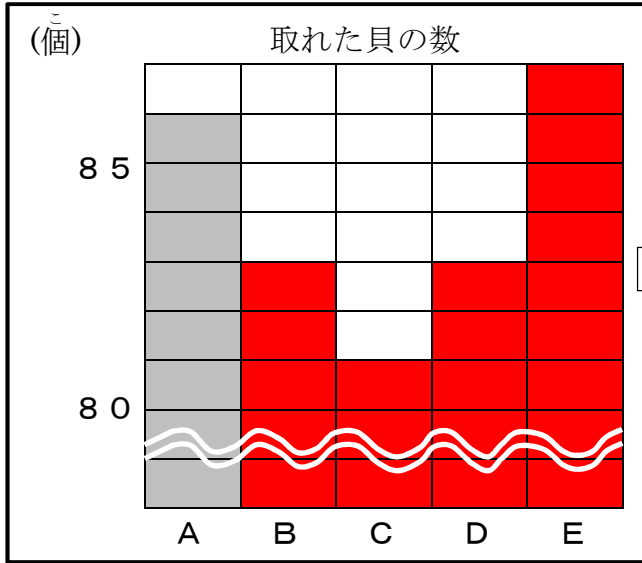
算数 平均	5年 組 名前
-------	---------

問一 A, B, C, D, Eさんの5人は、東浜へ潮干狩りに出かけ、取れた貝の数を表に表しました。

「東浜」	A	B	C	D	E
取れた数 (個)	86	83	81	83	87

平らに、均等に、するんだね。

- (1) 上の表をもとに、図に表しましょう。(Aさんの続きをかきましよう。)
- (2) 全員の量が同じになるように、ならした図にかき直しましょう。



(3) (2) の図から、1人平均何個取れたといえるでしょうか。

計算でも考えられるよ。【式】  $(86 + 83 + 81 + 83 + 87) \div 5 = 84$  答え】 84 個

次のようにも考えられるね。

【式】  $(6 + 3 + 1 + 3 + 7) \div 5 = 4$        $80 + 4 = 84$

【式】  $(5 + 2 + 0 + 2 + 6) \div 5 = 3$        $81 + 3 = 84$

問二 ニワトリFとニワトリGは、どちらが重いたまごをよく産んだといえるでしょうか。平均を求めて比べてみましょう。

産んだたまごの重さ

ニワトリ F

51g  
57g  
53g  
54g  
55g

【式】は、  
 $(51 + 57 + 53 + 54 + 55) \div 5 = 54$  になるね。

産んだたまごの重さ

ニワトリ G

60g  
56g  
53g  
55g

【式】は、  
 $(60 + 56 + 53 + 55) \div 4 = 56$  になるね。

【答え】 ニワトリ F 平均 54 g, ニワトリ G 平均 56 g

【答え】 ニワトリ G の方が重いたまごを産んだといえる。

問 三 ゆうこさんの家では、1か月に平均、1袋<sup>ふくろ</sup>5kg入りの米をだいたい3袋分食べるそうです。1年間では、およそ何kgの米を食べることになるでしょうか。

【式】  $5 \times 3 \times 12 = 180$

【答え】 およそ  $180$  kg



1か月分は  $5 \times 3 = 15$  (kg)。  
その12か月分だから、  $15 \times 12 = 180$  (kg)になるね。

問 四 けいすけさんが10歩で歩いたときの長さを5回はかると、  
6.1m, 6.3m, 6.0m, 6.4m, 6.2m でした。

(1) けいすけさんの歩はば(1歩分の長さ)の平均は、およそ何mでしょうか。

【式】  $(6.1 + 6.3 + 6.0 + 6.4 + 6.2) \div 5 \div 10 = 0.62$

【答え】 およそ  $0.62$  m

62cmのことだね。



10歩分ではかっている、歩はばは1歩分のことだから、 $\div 10$ にするよ。

(2) けいすけさんが校庭を1周歩くと550歩でした。校庭1周の長さは、およそ何mといえるでしょうか。

【式】  $0.62 \times 550 = 341$

【答え】 およそ  $341$  m

歩はばの他にも、両うでを広げた長さなどを知っていると、長さの見当をつけるときに便利だよ。

