

模範解答

1 次の問題を表や式を使って解きましょう。(2問×50点)

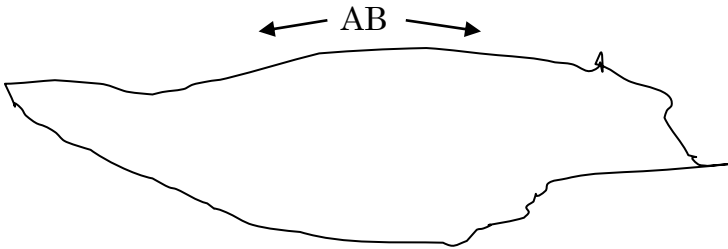
(1) 月夜の晩に、鶴と亀が集まりました。頭の数进行数えると、10個ありました。足の数进行数えると28本ありました。
鶴は何羽、亀は何匹いましたか。

点

鶴の数 (羽)	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
亀の数 (ひき)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
足の数 (本)	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38

答え 鶴 (6羽) 亀 (4匹)

(2) 一周が1500mの湖があります。Aさん、Bさんは、それぞれ「反対方向へ進みます。1分間にAさんは70m、Bさんは80m進みます。
何分後に二人は出会いますか。



時間 (分)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Aさんが進む距離 (m)	70	140	210	280	350	420	490	560	630	700	770
Bさんが進む距離 (m)	80	160	240	320	400	480	560	640	720	800	880
二人が進んだ距離 (m)	150	300	450	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650

答え (10分後)