

○	受験 番号	番	得点	
---	----------	---	----	--

令和5年度大阪府学力検査問題

数学採点資料〔A問題〕

	配点	注意事項
1 (1)	8	2
(2)	$\frac{13}{14}$	2
(3)	3	2
(4)	$9x - 11$	2
(5)	$-7x^2$	2
(6)	$5\sqrt{3}$	2
	12	

	配点	注意事項
2 (1)	ア イ ウ エ	2
(2)	150 g	2
(3)	9 人	2
(4)	ア イ ウ エ	2
(5)	$x = 6$	2
(6)	ア 5 ① 3	2 完答とし、二つとも正しい場合のみ点を与える。
(7)	$\frac{3}{10}$	2
(8)	ア イ ウ エ	2
(9)	ア イ ウ エ	2
	18	

	配点	注意事項
3 (1) (ア)	384	1
(イ)	624	1
(2) $y =$	$80x + 144$	2
(3)	13	2
	6	

	配点	注意事項
4 (1)	$180 - a$ 度	2
(2) ㉑	AFD	1 別の表現であっても、角が特定できればよい。
㉒	DAF	1 別の表現であっても、角が特定できればよい。
㉓	ア イ ウ	1
(3) (求め方)	$\triangle ABC$ は $\angle ACB = 90^\circ$ の直角二等辺三角形だから $AB = \sqrt{2}AC = 9\sqrt{2}$ (cm) $\triangle EBF \sim \triangle DAF$ だから $BF : AF = EB : DA = 1 : 2$ よって $AF = \frac{2}{3}AB = 6\sqrt{2}$ (cm)	4 部分点を与える。
	$6\sqrt{2}$ cm	
	9	