

受験番号		氏名	
------	--	----	--

2024年度 数 学 科 解 答 用 紙 H T

得点

得点小計

1	(1) $\frac{13}{12}$	(2) 4	(3) $\frac{11x-4}{12}$	(4) $\frac{5}{3}\sqrt{2}-\frac{5}{2}\sqrt{3}$
	(5) ①③②	(6) 4000	(7) -2	
	(8) $x=5$	$y=-1$	(9) $5x-1$	
	(10) $(x-16)(x+3)$	(11) $x=\frac{-7\pm\sqrt{13}}{6}$	(12) $a=18$	

1	4点 × 12 48点
---	----------------

2	(1) $\angle x=133$ 度	$\angle y=89$ 度	
	(2) (ア) 2:3	(イ) 4 cm ²	(3) $\angle x=52$ 度

2	(1)(2)… 3点 × 4 (3)… 4点 16点
---	----------------------------------

3	(1) $\frac{2}{3}$	(2) $\frac{7}{18}$	(3) $\frac{91}{216}$
---	-------------------	--------------------	----------------------

3	4点 × 3 12点
---	---------------

4	(1) $0.05x+0.15y$ g	(2) $x=280$ $y=60$
---	---------------------	--------------------

4	4点 × 2 8点
---	--------------

5	(1) $a=-\frac{1}{2}$	(2) $b=0,-2$
	(3) (ア) QR:PS=4:9	(イ) $\frac{15}{2}$ cm ²

5	4点 × 4 16点
---	---------------