

受験番号		氏名	
------	--	----	--

2025年度 数 学 科 解 答 用 紙 HT

得点

得点小計

1	(1) $\frac{19}{40}$	(2) $84-4$	(3) $\frac{11a+7b}{12}$
	(4) $-\frac{3\sqrt{6}}{4}$	(5) 8 個	(6) $2xy+2y^2$
	(7) 0.75	(8) $x=-27$	(9) $x=2$ $y=1$
	(10) $2x+3y=0$	(11) $a=\frac{5}{2}, 3$	(12) ①, ④

1	4.5×12 48
---	--------------

2	(1) 6 本	(2) ① EF= 6	② HF= $\frac{10}{3}$
	(3) $\angle x=25$ 度	(4) ① $x^2=4(4-x)$	② $x=-2+2\sqrt{5}$

2	(1)(3) 4.点, (2),(4) 3.5×2 20
---	------------------------------------

3	(1) $\frac{2}{9} < a < 1$	(2) $a=\frac{8}{9}$	(3) P(0 , $\frac{11}{4}$)
---	---------------------------	---------------------	-----------------------------

3	(1)(2) 3.点, (3) 4.点 10
---	---------------------------

4	(1) $\frac{1}{3}$	(2) $\frac{4}{9}$	(3) B さん 確率 $\frac{8}{27}$
---	-------------------	-------------------	----------------------------

4	(1)(2) 3.点, (3) 4.点 10
---	------------------------------

5	(1) ① $100a+10b+c$	② $100a+10c+b$
	(2) $p=222$	(3) $q=198$

5	(1) 3.5×2 (2)(3) 3.点 12
---	-------------------------------