

追検査

問題	正 答	配 点	採点上の注意
(1)	$-8a^3b$	4	4 5
(2)	$\frac{9}{5}$	4	
(3)	$(x+y+5)(x-y-5)$	4	
(4)	$a = \frac{1}{9}$	4	
(5)	(およそ) 40 (本)	4	
(6)	4 (個)	5	
(7)	$x = 3$	5	
(8)	ウ	5	
(9)	$x = \frac{1}{2}a - b$	5	
(10)	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <p>y(円)</p> <p>x(時間)</p> </div> <div> <p>(xの範囲)</p> $2 < x \leq 4,$ $8 < x \leq 12$ </div> </div>	5	内容に応じて部分点を認める。

問題	正 答	配 点	採点上の注意
(1)	<p>(例)</p>	6	内容に応じて部分点を認める。
2	<p>(証明) (例)</p> <p>△ABC と △EAD において 仮定から $AB = EA$① $BC = AD$② 二等辺三角形の底角は等しいから $\angle ABC = \angle AEB$③ 平行線の錯角は等しいから $\angle AEB = \angle EAD$④ ③, ④から $\angle ABC = \angle EAD$⑤ ①, ②, ⑤から, 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しいので $\triangle ABC \equiv \triangle EAD$ 合同な図形では, 対応する角は等しいから $\angle ACB = \angle EDA$⑥ 平行線の錯角は等しいから $\angle ACB = \angle CAD$⑦ ⑥, ⑦から $\angle EDA = \angle CAD$ 2つの角が等しいので, △FAD は二等辺三角形である。</p>	7	1 3 要点をおさえ, 論理の筋道がとれているものは, 正答とする。 内容に応じて部分点を認める。
(1)	ア 9 イ 8	4	1 4 内容に応じて部分点を認める。
(2)	$x \geq 3$ のとき, x の値が増加すると y の値は減少し, x 軸とは交わらないので, $0 < y \leq 3$ になる。	5	
(3)	$m = 10$	5	
(1)	$\frac{1}{3}$	5	1 6
(2)	$\frac{2}{9}$	5	
(3)	$\frac{13}{36}$	6	
(1)	$2\sqrt{22}$ (cm)	6	1 2
(2)	$54 + 18\sqrt{2} + 18\sqrt{5}$ (cm ²)	6	
配 点 合 計		100	