

テスト問題(応用)解答と配点 (時間 50 分)

解答	配点	解答	配点
<p>①</p> <p>(1) $(x+3y-1)(x-4y+3)$</p> <p>(2) $x \leq -1, 4 \leq x$</p> <p>(3) (対偶) 「$x=0$ または $x=2$」 ならば $x^2-2x=0$ (もとの命題の真偽) 真</p> <p>(4) $y=2x^2+10x+10$</p> <p>(5) $m < -1$</p> <p>(6) $\frac{3}{8}$</p> <p>(7) (i) 8.9 (ii) 8.5</p> <p>(8) (i) 576 通り (ii) 144 通り</p> <p>(9) $BP : PC = 3 : 2$</p> <p>(10) $(x, y) = (6, 30),$ $(10, 10),$ $(30, 6)$</p>	<p>60 点</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(3 点)</p> <p>(2 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p> <p>(5 点)</p>	<p>②</p> <p>$a=10$</p> <p>③</p> <p>(1) $AC = \sqrt{19}$</p> <p>(2) $BD = 7$</p> <p>④</p> <p>$\frac{5}{16}$</p>	<p>10 点</p> <p>20 点 (10 点) (10 点)</p> <p>10 点</p>