

京華高等学校 入学試験 数学解答用紙

1 (1) -5 (2) $-2ab^2$ (3) $x = \frac{5}{2}$, $y = -4$

(4) $\sqrt{2} - \frac{4}{3}\sqrt{6}$ (5) $x = \frac{-1 \pm \sqrt{13}}{3}$ (6) 64 度

2 (1) $\frac{5}{9}$ (2) $\frac{1}{6}$

3 (1) $+13$ (2) 92 Ⅲ (3) 32 Ⅲ

4 (1) $y = 8x - 12$ (2) D (4 , 32) (3) 108

5 (1) $\frac{2\sqrt{5}}{5}$ cm (2) $\frac{2}{5}$ cm² (3) $\frac{\pi}{4} - \frac{7}{10}$ cm²

6 (1) $6\sqrt{2}$ cm (2) $1 : 2$ (3) $48\sqrt{2}$ cm³

学校名	中学校		
受験番号		氏名	

得点	
----	--