

京華高等学校 入学試験 数学解答用紙

- 1**
- (1) 38
- (2) $3xy^4$
- (3) $x = -1, y = -4$
- (4) $\frac{\sqrt{6}}{2}$
- (5) $x = 3 \pm 2\sqrt{3}$
- (6) 20 度
- 2**
- (1) $\frac{5}{9}$
- (2) $\frac{5}{12}$
- 3**
- (1) $y = -\frac{3}{2}x + 12$
- (2) 15
- (3) $y = -\frac{1}{2}x + \frac{19}{2}$
- 4**
- (1) $a = \frac{1}{2}$
- (2) D (0 , 15)
- (3) E (-7 , $\frac{37}{2}$)
- 5**
- (1) 6 cm
- (2) 12 : 2 : 7
- (3) $\frac{315}{4}$ 倍
- 6**
- (1) 40 cm^3
- (2) $2\sqrt{5}$ cm
- (3) $2\sqrt{6}$ cm

学校名	中学校		
受験番号		氏名	

得点	各5点
----	-----