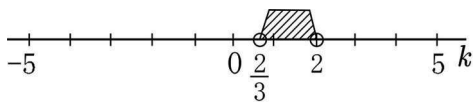


問題 1	$27x^3 + 27x^2y + 9xy^2 + y^3$
問題 2	$(2x - 3y)(4x^2 + 6xy + 9y^2)$
問題 3	$2 - \sqrt{3}$
問題 4	$\frac{3}{2}$
問題 5	6通り
問題 6	7
問題 7	<p>① <math>\frac{2}{3} &lt; k &lt; 2</math></p> <hr/> <p>② </p>
問題 8	13

ふと ぶぶん きにゆう  
太わくの部分を記入してください。

じけんていよう  
ここに1次検定用のバーコードシールを  
は 貼ってください。

ふりがな		じゆけんばんごう 受験番号
しめい 氏名		—
せいべつ 性別 (口をぬりつぶしてください)	おとこ 男 <input type="checkbox"/> おんな 女 <input type="checkbox"/>	ねんれい 年齢
せいねんがっぴ 生年月日	大正 昭和 平成	さい 歳
せいねんがっぴ 生年月日	年 月 日生	
じゆうしょ 住所	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	

問題 9	$i$
問題 10	$n^2$
問題 11	$x = 4, 256$
問題 12	$-\frac{\sqrt{3}}{2} \sin x + \frac{1}{2} \cos x$
問題 13	$x = -1, \frac{1}{2}$
問題 14	$x = 0$
問題 15	① $\frac{1}{3}x^3 + \frac{1}{2}x^2 + x + C$ ( $C$ は積分定数)
	② $\frac{115}{6}$