

問題 1	$(4x - 2y + 3)(9x + 6y - 4)$
問題 2	$a < 0, b < 0, c < 0$ (a は負, b は負, c は負)
問題 3	$\frac{7}{13}$
問題 4	$\frac{4}{45}S$
問題 5	A の分散は 2, B の分散は 3
問題 6	$x^4 + 2x^3 + 11x^2 + 10x + 13 = 0$
問題 7	$\sin x = \frac{2t}{1+t^2}, \cos x = \frac{1-t^2}{1+t^2}, \tan x = \frac{2t}{1-t^2}$
問題 8	a は 5 桁, b は 7 桁の数
問題 9	$\frac{n}{2}(n+1) \left(\frac{n^2+n}{2} \right)$
問題 10	$\frac{2n+2}{3}$

ここにバーコードシールを貼ってください。	エントリーNo.	
	学校名	
	チーム名	
	氏名	



* M B 1 1 4 2 1 1 *

問題11	五面体
問題12	$4 - \pi$
問題13	$a(c + d) : (bc - ad) : d(a + b)$
問題14	120°
問題15	$k = 6n$ (n は正の整数)
問題16	$(x, y) = (-1, 0), (1, -1), (1, 2)$
問題17	$n = 4070305$
問題18	$\frac{1}{108}$
問題19	$\overrightarrow{OQ} = \frac{2}{9}\vec{a} + \frac{5}{12}\vec{b}$
問題20	$f(x) = \frac{72}{35}x + \frac{9}{35}$

点数	採点員 チェック