
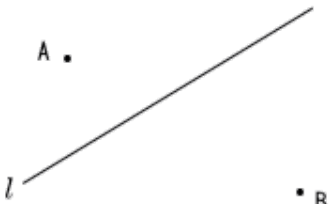




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題の一部 ~おまけ~	
1	😊 $3 - (-4)$	3	<p>次のア~エのうち,正しいものを1つ選び,その記号を書け。</p> <p>ア 3の絶対値は-3である。</p> <p>イ m, nが自然数のとき,$m - n$の値はいつも自然数である。</p> <p>ウ $\sqrt{25} = \pm 5$である。</p> <p>エ $\frac{4}{3}$は有理数である。</p>
2	😊 $4(x - 2y) + 3(x + 3y - 1)$		
3	$\frac{15}{8}x^2y \div (-\frac{5}{6}x)$		
4	$(\sqrt{6} - 2)(\sqrt{6} + 3) - \frac{4\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$	4	<p>2つのさいころを同時に投げるとき,出る目の数の和が5の倍数となる確率を求めよ。ただし,さいころは,1から6までのどの目が出ることも同様に確からしいものとする。</p>
5	$(3x + 1)(x - 4) - (x - 3)^2$	5	<p>図のような,相似比が2:5の相似な2つの容器A,Bがある。何も入っていない容器Bに,容器Aを使って水を入れる。このとき,容器Bを満水にするには,少なくとも容器Aで何回水を入れればよいか。整数で答えよ。</p> 
2 番問題の一部 ~おまけ~			
1	😊 $4x^2 - 9y^2$ を因数分解せよ。	6	<p>🙄 図のように,2点A,Bと直線<i>l</i>がある。直線<i>l</i>上において,$\angle APB = 90^\circ$となる点Pを1つ,解答欄に作図せよ。ただし,作図に用いた線は消さずに残しておくこと。</p> 
2	<p>三角すいの底面積を<i>S</i>,高さを<i>h</i>,体積を<i>V</i>とすると,$V = \frac{1}{3}Sh$と表される。この等式を<i>h</i>について解け。</p>		

