
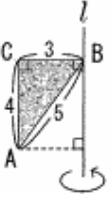






印刷して、紙の上でやってネ!

1	 $13 + 3 \times (-2)$	<p>下の図の△ABCは、辺A,BC,CAの長さがそれぞれ5,3,4の直角三角形です。この三角形を、直線<i>l</i>を軸として1回転させてできる回転体の体積を求めなさい。ただし、辺BCと<i>l</i>は垂直である。</p> 																		
2	 $\frac{1}{3}a - \frac{5}{4}a$																			
3	<p>次の等式を〔 〕内の文字について解きなさい。</p> $3x + 7y = 21 \quad [x]$	<p>下のデータは、ある生徒12人の先月読んだ本の冊数を調べ、冊数が少ない順に並べたものです。第3四分位数を求めなさい。</p> <p>データ</p> <table border="1" data-bbox="944 1099 1423 1198"> <tr> <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>5</td><td>6</td><td>8</td> </tr> <tr> <td>10</td><td>10</td><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(冊)</td><td></td> </tr> </table>	1	2	3	3	4	5	5	6	8	10	10	12					(冊)	
1	2	3	3	4	5	5	6	8												
10	10	12					(冊)													
4	<p>次の連立方程式を解きなさい。</p> $2x + y = 5x + 3y = -1$																			
5	$\frac{9}{\sqrt{3}} - \sqrt{12}$	<p>3枚の硬貨を同時に投げるとき、2枚以上裏となる確率を求めなさい。ただし、硬貨は、表と裏のどちらが出ることも同様に確からしいとする。</p>																		
6	 次の式を因数分解しなさい。 $x^2 - 2x - 24$																			

