
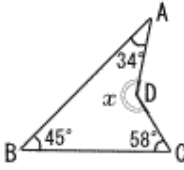






印刷して、紙の上でやってネ!

1	 $(-8) \div 4$		<p>3点 <math>A(-1,7)</math>, <math>B(5,-5)</math>, <math>C(a,1)</math> が一直線上にあるとき, <math>a</math> の値を求めなさい。</p>
2	$\frac{5x+y}{2} + \frac{3x-y}{4}$	7	
3	<p>折り紙を1人に3枚ずつ <math>x</math> 人に配ると100枚では足りない。この数量の関係を不等式に表しなさい。</p>		<p>右の図のような, 辺の数が4本でへこみのある図形がある。図のように, <math>\angle A = 34^\circ</math>, <math>\angle B = 45^\circ</math>, <math>\angle C = 58^\circ</math> のとき, <math>\angle x</math> の大きさを求めなさい。</p> 
4	<p>二次方程式 <math>x^2 - 10x + 16 = 0</math> を解きなさい。</p>	8	
5	<p>次の調査のうち, 標本調査が適当であるものはどれか, ア~エから2つ選びなさい。</p> <p>ア 国勢調査 イ ある湖の水質調査 ウ テレビ番組の視聴率調査 エ 学校で行う進路希望調査</p>	9	<p>右のような, 2から6までの数字が書かれた5枚  のカードがある。このカードを箱に入れ, 箱からカードを1枚ずつ2回続けて取り出す。1回目, 2回目に取り出したカードに書かれた数をそれぞれ <math>a, b</math> とするとき, <math>\frac{b}{a}</math> が約分できる確率を求めなさい。ただし, どのカードを取り出すことも同様に確からしいものとする。</p>
6	<p>面の数が6つである角錐の辺の数は何本か, 書きなさい</p>	10	<p> 関数 <math>y = x^2</math> について, <math>x</math> の変域が <math>a \leq x \leq b</math> のときの <math>y</math> の変域が <math>0 \leq y \leq 4</math> となるような整数 <math>a, b</math> の値の組は全部で何通りあるか, 求めなさい。</p>

