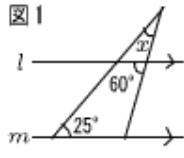
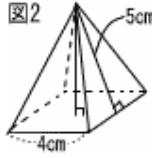




印刷して、紙の上でやってネ！

<p>1 😊 $(-2) \times 3 - 4$</p>	<p>8</p>	<p>図1において、$l // m$ のとき $\angle x$ の大きさを求めなさい。</p> 
<p>2 140を素因数分解しなさい。</p>	<p>9</p>	<p>図2は、底面が1辺4cmの正方形で、側面の二等辺三角形の高さが5cmである正四角錐の見取図である。正四角錐の高さを求めなさい。</p> 
<p>3 $\frac{6}{\sqrt{3}} + \sqrt{15} \div \sqrt{5}$</p>		
<p>4 卵が全部で a 個あり、それを10個ずつパックにいれると b パックできて3個余った。a を求める式を、b を使って表しなさい。</p>		<p>白玉だけがたくさんはいつている箱がある。白玉の数を推定するために、同じ大きさの黒玉100個を、白玉がはいつている箱の中に入れてよくかきまぜた。そこから200個の玉を無作為に抽出すると、黒玉が20個ふくまれていた。</p> <p>はじめに箱にはいつていた白玉はおよそ何個と推定されるか。次のア～エのうち、最も適当なものを1つ選び、記号で答えなさい。</p> <p>ア 700個 イ 900個 ウ 1000個 エ 1200個</p>
<p>5 連立方程式 $\begin{cases} x - 3y = 5 \\ 3x + 5y = 1 \end{cases}$ を解きなさい。</p>	<p>10</p>	
<p>6 方程式 $x^2 + x - 6 = 0$ を解きなさい。</p>		<p>次の [] にあてはまる整数を求めなさい。</p> <p>2つのさいころがあり、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。この2つのさいころを同時に1回投げるとき、出た目の数の和が [] 以下になる確率は $\frac{1}{2}$ である。</p>
<p>7 次のア～オのうち、無理数であるものを2つ選び、記号で答えなさい。</p> <p>ア 0.5 イ $\frac{1}{3}$ ウ $\sqrt{2}$ エ $\sqrt{9}$ オ π</p>	<p>11</p>	

