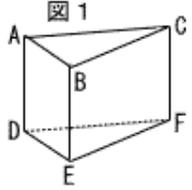
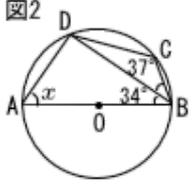
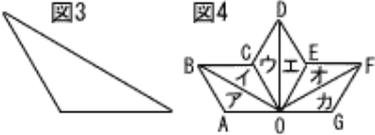




印刷して、紙の上でやってネ！

<p>1 😊 $5 + 3 \times (-4)$</p>	7	<p>図1は、底面が直角三角形で、側面がすべて長方形の三角柱である。平面ADEBと垂直な平面を、後のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。</p> 
<p>2 $(2\sqrt{3} - \sqrt{7})(2\sqrt{3} + \sqrt{7})$</p>	7	<p>ア 平面ABC イ 平面DEF ウ 平面ADFC エ 平面BEFC</p>
<p>3 比例式 $x : (x - 3) = 5 : 3$ で、x の値を求めなさい。</p>	8	<p>図2のように、円Oの円周上に4点A, B, C, Dをとる。ABが直径であるとき、$\angle x$ の大きさを求めなさい。</p> 
<p>4 連立方程式 $\begin{cases} 2x + 3y = 1 \\ x - y = 3 \end{cases}$ を解きなさい。</p>	9	<p>太郎さんは、近所のお店に飾られている組子(くみこ)とよばれる木工細工を見た。組子の模様の1つに、図3のような二等辺三角形を組み合わせてできている「麻の葉」とよばれるものがあった。太郎さんはその美しさに感動し、図4のように組子の模様の一部を作図した。二等辺三角形をそれぞれア～カとすると、ア～カはすべて合同である。</p> 
<p>5 方程式 $(x - 2)^2 = 7$ を解きなさい。</p>	9	<p>三角形アを、直線OCを対称の軸として、対称移動して重ね合わせることができる三角形(1) を、イ～カから1つ選び、記号で答えなさい。</p>
<p>6 次の数量の関係を、等式か不等式で表しなさい。</p> <p>(1) 20L入る容器に毎分 xL ずつ水を入れるとき、容器が水でいっぱいになるまで y 分間かかる。</p> <p>(2) 30mのテープから amのテープを5本切り取ると、残りは bmより長い。</p>	9	<p>三角形アを、点Oを回転の中心として、回転移動して重ね合わせることができる三角形(2) を、イ～カからすべて選び、記号で答えなさい。</p>

