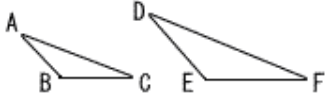
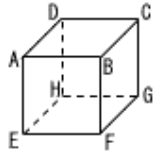
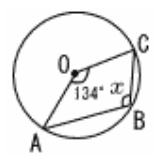




印刷して、紙の上でやってネ！

<p>1 😊 $3 - (-5)$</p>	<p>8</p> <p>△ABCと△DEFは相似であり,その相似比は3:5である。このとき,△DEFの面積は△ABCの面積の何倍か求めなさい。</p> 
<p>2 😊 $8a^3b^2 \div 6ab$</p>	
<p>3 😊 $(x+3)^2$ を展開しなさい。</p>	<p>2 番問題の一部 ~おまけ~</p>
<p>4 1個x円のパンを7個と1本y円のジュースを5本買ったところ,代金の合計が2000円以下になった。この数量の関係を不等式で表しなさい。</p>	<p>1</p> <p>2次方程式 $x^2 + 4x + 1 = 0$ を解きなさい。</p>
<p>5 右の図の立方体ABCD-EFGHにおいて,辺ABとねじれの位置にある辺の数はいくつか。</p> 	
<p>6 yはxに反比例し,x = -2のときy = 8である。yをxの式で表しなさい。</p>	<p>2</p> <p>ある高校では,中学生を対象に一日体験学習を各教室で実施することにした。使用できる教室の数と参加者の人数は決まっている。1つの教室に入る参加者を15人ずつにすると,34人が教室に入れない。また,1つの教室に入る参加者を20人ずつにすると,14人の教室が1つだけでき,さらに使用しない教室が1つできる。</p>
<p>7 右の図において,点A,B,Cは円Oの周上の点である。 ∠xの大きさを求めなさい。</p> 	<p>このとき,使用できる教室の数をxとして方程式をつくり,使用できる教室の数を求めなさい。ただし,途中の計算も書くこと。</p>

