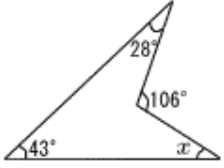
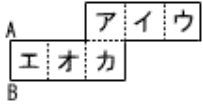




印刷して、紙の上でやってネ！

| | | | | |
|---|-----------------------------------|--|---|---|
| 1 | (1) | 😊 $3 - 7$ | 4 | <p>右の図において、$\angle x$の大きさを求めなさい。</p>  |
| | (2) | 😊 $-4^2 \div 8$ | | |
| | (3) | $4x - 7 - (4 + x)$ | 5 | <p>右の図のような立方体の展開図がある。</p>  <p>この展開図を組み立ててできる立方体において、辺ABと垂直になる面を、ア～カからすべて選び、記号を書きなさい。</p> |
| | (4) | $\frac{3}{8}x^2y^3 \div \frac{3}{2}xy$ | | |
| | (5) | $2\sqrt{3} + \sqrt{2} \times \frac{6}{\sqrt{6}}$ | | |
| 2 | 2次方程式 $3x^2 - 5x + 1 = 0$ を解きなさい。 | | 6 | <p>下の図のように、点Oを中心として、線分ABを直径とする半円がある。</p> <p>この半円の\widehat{AB}上に、$\widehat{AC} : \widehat{CB} = 5 : 1$となるような点Cを、作図によって求めなさい。</p> <p>ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に使った線はけさないこと。</p> |
| | 3 | 関数 $y = -2x^2$ について、 x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のときの y の変域を求めなさい。 | | |

