

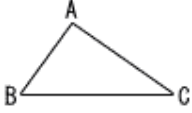





印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $9 + 4 \times (-2)$	6	<p>1つの外角の大きさが40°である正多角形の辺の数を求めなさい。</p>
2	 $\frac{5}{11} \div (-\frac{2}{3})$		
3	<p>次の連立方程式を解きなさい。</p> $\begin{cases} 3x + 2y = -5 \\ -x + 3y = 9 \end{cases}$	7	<p>右の図のように、$AB = 4\text{cm}$, $BC = 7\text{cm}$, $\angle A = 90^\circ$の直角三角形ABCがあります。辺ACの長さは何cmですか。</p> 
4	 $(\sqrt{6} + 2)(\sqrt{6} - 3)$	8	<p>袋の中に白玉と黒玉の2種類の玉が合計450個入っています。この袋の中の玉をよくかき混ぜてから、35個の玉を無作為に抽出したところ、白玉が21個、黒玉が14個ふくまれていました。はじめに袋の中に入っていた黒玉の個数はおよそ何個と考えられますか。次のア～エの中から最も適当なものを選び、その記号を書きなさい。</p>
5	<p>yはxの2乗に比例し、$x = 6$のとき$y = 12$です。このとき、yをxの式で表しなさい。</p>		

