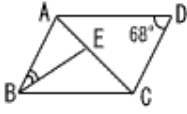
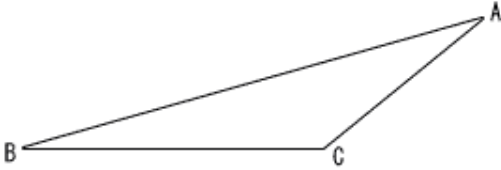




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $-8-5$	4	<p>関数 <math>y=x^2</math> について、<math>x</math> の変域が <math>-2 \leq x \leq 3</math> のときの <math>y</math> の変域を求めなさい。</p>	
	(2)	😊 $7+3 \times (-2^2)$			
	(3)	$\frac{x-y}{4} + \frac{x+2y}{3}$	5		<p>右の図のように、平行四辺形 ABCD があり、<math>AC=AD</math> である。対角線 AC 上に <math>BE=EC</math> となるように点 E をとる。</p> 
	(4)	$4x^2 \div 6xy \times (-9y)$			<p><math>\angle ADC = 68^\circ</math> のとき、<math>\angle ABE</math> の大きさを求めなさい。</p>
	(5)	$\sqrt{24} - \frac{2\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$			<p>🙄 下の図のように、<math>\triangle ABC</math> がある。<math>\triangle ABC</math> の辺 AB 上に点 D、辺 BC 上に点 E をとり、線分 DE を折り目として、点 B が辺 AC の中点に重なるように <math>\triangle ABC</math> を折る。このとき折り目の両端となる点 D、E 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、作図に使った線は消さないこと。</p>
2	2次方程式 $x^2+3x-5=0$ を解きなさい。		6		
	3	$x = \sqrt{7} + 4$ のとき、 $x^2 - 8x + 12$ の値を求めなさい。			

