



印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2番問題 ~おまけ~	
1	(1) 😊 $3 \times (-8)$	3	<p>えりかさんの家から花屋を通って駅に向かう道があり,その道のりは1200mである。また,家から花屋までの道のりは600mである。えりかさんは家から花屋までは毎分150mの速さで走り,花屋に立ち寄った後,花屋から駅までは毎分60mの速さで歩いたところ,家を出発してから駅に着くまで20分かかった。</p> <p>右の図は,えりかさんが家を出発してから駅に着くまでの時間と道のりの関係のグラフを途中まで表したものである。</p> <p>えりかさんが家を出発してから駅に着くまでのグラフを完成させなさい。ただし,花屋の中での移動は考えないものとする。</p>
	(2) 😊 $\frac{1}{2} - \frac{5}{6}$		
	(3) $-8x^3 \div 4x^2 \times (-x)$		
	(4) 😊 $\sqrt{50} + \sqrt{2}$		
2	六角形の内角の和を求めなさい。		
2番問題 ~おまけ~			
1	-3と $-2\sqrt{2}$ の大小を,不等号を使って表しなさい。	4	<p>関数 $y = ax^2$ について,xの値が2から6まで増加するときの変化の割合が-4である。このとき,aの値を求めなさい。</p>
2	<p>ある中学校の生徒の人数は126人で,126人全員が徒歩通学か自転車通学のいずれか一方で通学しており,徒歩通学をしている生徒と自転車通学をしている生徒の人数の比は5:2である。</p> <p>このとき,自転車通学をしている生徒の人数を求めなさい。</p>	5	<p>右の図1のような立方体があり,この立方体の展開図を図2のようにかいた。この立方体において,面Aと平行になる面を,ア~オの中から1つ選び,記号で答えなさい。</p>

