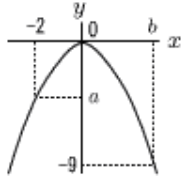
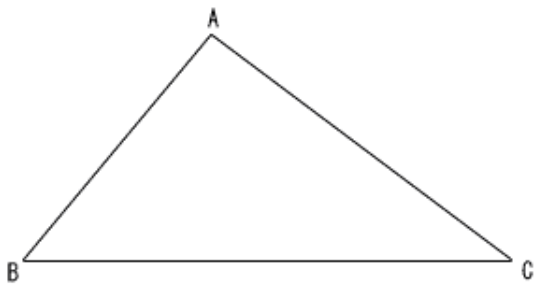






印刷して、紙の上でやってネ！

選 択 A

1	<p>(1) 😊 $(-3)^2 - 4 \times 3$</p>	5	<p>15以下の素数をすべて書け。</p>
1	<p>(2) $\frac{5}{4}a^2 \div \frac{15}{2}a$</p>	6	<p>右の図は、関数 $y = -x^2$ のグラフである。このとき、a, b の値を求めよ。</p> 
2	<p>😊 6の平方根を求めよ。</p>		<p>図の△ABCで、∠ABCの二等分線と辺ACの垂直二等分線の交点Pを作図せよ。 (作図に用いた線は消さないこと)</p>
3	<p>😊 $a^2 - 4$ を因数分解せよ。</p>	7	
4	<p>二次方程式 $(x-2)^2 + (x-2)(x-4) = 0$ を解け。</p>		

選 択 B			
1	 $\frac{5}{4}a^2 \div \frac{15}{2}a$	6	15以下の素数をすべて書け。
2	 6の平方根を求めよ。	7	6で割ると5余る数と3で割ると2余る数の和を3で割ったときの余りを()に書き入れ,その求め方を文字式を使って説明せよ。 3で割ったときの余りは()である。 (説明)
3	二次方程式 $(x-2)^2 + (x-2)(x-4) = 0$ を解け。		
4	ある中学校で生徒400人の通学時間を調査した。このとき,通学時間の中央値の求め方を説明せよ。		図の△ABCで,∠ABCの二等分線と辺ACの垂直二等分線の交点Pを作図せよ。 (作図に用いた線は消さないこと)
5	次のア～エの中から,yがxの関数であるものをすべて選び,その記号を書け。 ア 底辺の長さがxcmである三角形の面積は $y\text{cm}^2$ である。 イ 周の長さがxcmである正方形の面積は $y\text{cm}^2$ である。 ウ x個のさいころを同時に投げると,1の目はy個出る。 エ 容積が300Lである,からの水そうに毎分20Lの割合でx分間水を注いだとき,水そうからあふれた水の量はyLである。	8	