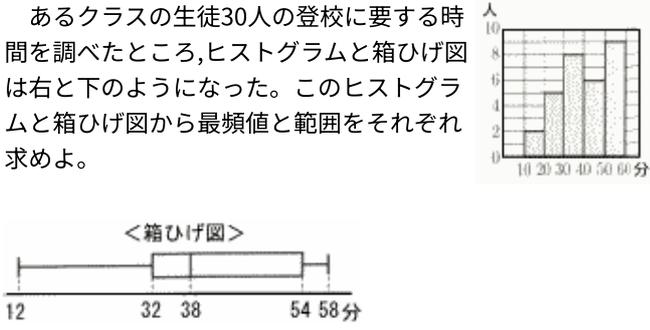
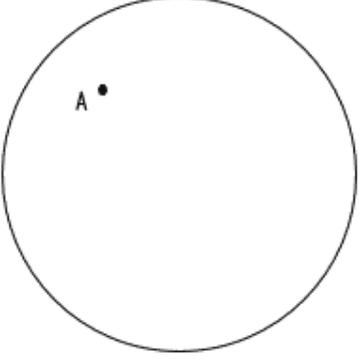




印刷して、紙の上でやってネ！

選択 A B 共通

1	(1)	😊 $8 - (-3) \times (-6)$	5	<p>あるクラスの生徒30人の登校に要する時間を調べたところ、ヒストグラムと箱ひげ図は右と下のようになった。このヒストグラムと箱ひげ図から最頻値と範囲をそれぞれ求めよ。</p> 
	(2)	$\frac{a^2b}{12} \div \frac{ab}{3} \times \frac{a}{2}$		
	(3)	$\sqrt{28} - \frac{21}{\sqrt{7}}$	6	<p>『連続する3つの偶数の2乗の和に[]を加えた数は12の倍数になる。』ということがらが正しくなるように、[]にあてはまる数を1つみつけよ。また、そのことがらが正しいことを言葉や数、式などを用いて説明せよ。</p>
	2	$(a-b)x + (a-b)y$ を因数分解せよ。		
3	連立方程式 $\begin{cases} x+2y=-2 \\ 2x-y=11 \end{cases}$ を解け。	7	<p>右の図のように、円とその内部に点Aがある。この円周上にAPの長さが最大となるような点Pを作図せよ。ただし、作図に用いた線は消さないこと。</p> 	
	4			$\triangle ABC$ について、 $AB=2\text{cm}$, $BC=3\sqrt{5}\text{cm}$, $\angle ABC=90^\circ$ のとき、CAの長さを求めよ。

