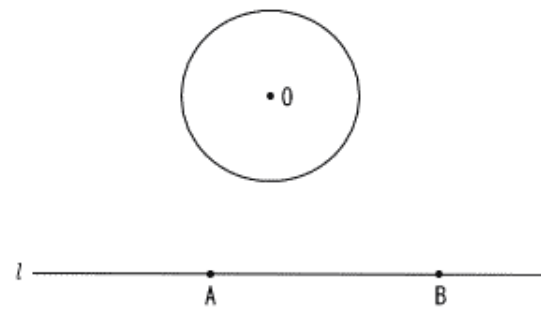




印刷して、紙の上でやってネ!

1 番 問 題		2 番問題 ~おまけ~													
1	😊 $-3-6$	8	<p>右の表は,ある学校の2年生15人と3年15人が,ハンドボール投げを行い,その記録の平均値,最大値,最小値についてまとめたものである。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2年生</th> <th>3年生</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平均値</td> <td>24</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>最大値</td> <td>30</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>最小値</td> <td>15</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <p>2年生,3年生の記録について,この表から,かならずいえることを,次のア~エからすべて選び,記号で答えなさい。</p> <p>ア 2年生の記録を大きさの順に並べたとき,その中央の値は24mである。</p> <p>イ 2年生の記録の合計は,3年生の記録の合計よりも小さい。</p> <p>ウ 2年生の記録の範囲と3年生の記録の範囲は等しい。</p> <p>エ 3年生の記録の中で,もっとも多く現れる値は32mである。</p>		2年生	3年生	平均値	24	25	最大値	30	32	最小値	15	17
	2年生			3年生											
平均値	24			25											
最大値	30			32											
最小値	15	17													
2	😊 $-\frac{7}{10} \times (-\frac{5}{21})$														
3	😊 $1-(-3)^2$														
4	😊 $-4(a-b)+5(a-2b)$														
5	$(\sqrt{8}+\sqrt{18})\div\sqrt{2}$	9	<p>図のように,直線<i>l</i>と円Oがあり,直線<i>l</i>上に2点A,Bがある。</p> <p>円Oの円周上にあり,△ABPの面積がもっとも小さくなるような点Pを,コンパスと定規を使って作図しなさい。作図に用いた線は消さずに残しておくこと。</p> 												
6	二次方程式 $x^2-10x=-21$ を解きなさい。														
7	関数 $y=x^2$ について, $x$ の変域が $-2\leq x\leq 1$ のときの $y$ の変域を求めなさい。														