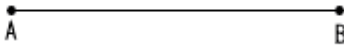
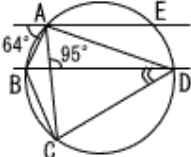




印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	😊 $3 - (-5)$	5	下の図のような線分ABがある。線分ABの垂直二等分線を作図しなさい。 ただし、作図には定規とコンパスを用い、作図に用いた線は消さずに残しておくこと。 																		
	(2)	😊 $2(x+3y) - 5(2x+y)$																				
	(3)	😊 $(18x^2y) \div (-12xy)$																				
	(4)	$(\sqrt{5} - \sqrt{2})(\sqrt{5} + \sqrt{2})$																				
2	😊 $x^2y - 6xy$ を因数分解しなさい。		6	図のように、異なる5点A,B,C,D,Eが同じ円周上にあり、$AE \parallel BD$である。このとき、$\angle BDC$の大きさを求めなさい。 																		
	二次方程式 $x^2 - x - 1 = 0$ を解きなさい。																					
3	図のような三角錐の体積を求めなさい。		7	度数分布表は、あるクラスの生徒40人に対して、1日の家庭学習時間を調査した結果をまとめたものである。この度数分布表から読みとれることとして正しいものを、あとの①～④の中からすべて選び、番号を書きなさい。 <table border="1"><thead><tr><th>階級(分)</th><th>度数(人)</th></tr></thead><tbody><tr><td>以上未満</td><td></td></tr><tr><td>30～60</td><td>3</td></tr><tr><td>60～90</td><td>9</td></tr><tr><td>90～120</td><td>7</td></tr><tr><td>120～150</td><td>10</td></tr><tr><td>150～180</td><td>8</td></tr><tr><td>180～210</td><td>3</td></tr><tr><td>計</td><td>40</td></tr></tbody></table> ① 最頻値は135分である。 ② 第1四分位数は、階級値が105分の階級に含まれる。 ③ 120分未満の累積度数は、29人である。 ④ 範囲は180分未満である。	階級(分)	度数(人)	以上未満		30～60	3	60～90	9	90～120	7	120～150	10	150～180	8	180～210	3	計	40
階級(分)	度数(人)																					
以上未満																						
30～60	3																					
60～90	9																					
90～120	7																					
120～150	10																					
150～180	8																					
180～210	3																					
計	40																					
4	