



印刷して、紙の上でやってネ！

1	(1)	$7+18\div 3$	3	<p>aを正の数,bを負の数とするとき,式の値がいつも正の数になるものを,下のア~エの中からすべて選び,記号で答えなさい。</p> <p>ア $2a+b$ イ $a-3b$</p> <p>ウ $3-a-b$ エ $(ab)^2$</p> <p>反比例 $y = \frac{2}{x}$ の式がある。xの変域を $1 \leq x \leq 3$ とするとき,yの変域を求めなさい。</p>
	(2)	$\frac{3}{6} - \frac{1}{6} \times \frac{4}{5}$		
	(3)	$\sqrt{32} - \frac{6}{\sqrt{2}} + \sqrt{8}$	4	
	(4)	60と84の最小公倍数を求めなさい。		
	(5)	<p>下のア~エのうち,その数の逆数が1より大きいものをすべて選び,記号で答えなさい。</p> <p>ア $\frac{3}{4}$ イ 3 ウ $-\frac{1}{2}$ エ 0.9</p>		
2		2次方程式 $x^2 - 3x + 1 = 0$ を解きなさい。	5	<p>かごしま水族館で,イルカが185mの距離を37秒で泳いでいました。このとき,イルカの泳ぐ速さは分速何mであったか求めなさい。ただし,イルカは一定の速さで泳ぐものとします。</p>

