

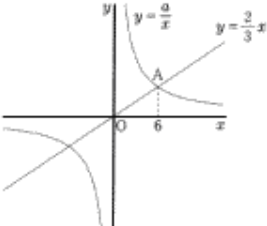
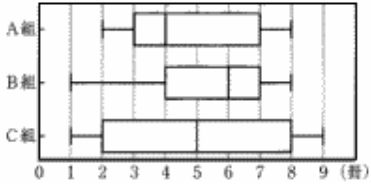




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $-9+2$	6	$\sqrt{54} + \frac{12}{\sqrt{6}}$
2	 $-15 \div (-\frac{5}{3})$	7	<p>下の図のように、比例 $y = \frac{2}{3}x$ のグラフと反比例 $y = \frac{a}{x}$ のグラフとの交点のうち、x 座標が正である点を A とします。点 A の x 座標が 6 のとき、a の値を求めなさい。</p> 
3	110 を素因数分解しなさい。		
4	等式 $4a - 9b + 3 = 0$ を a について解きなさい。		<p>ある学年の A 組、B 組、C 組は、どの組にも 35 人の生徒が在籍しています。これら 3 つの組の各生徒を対象に、1 か月間に図書室から借りた本の冊数を調べました。下の図は、組ごとに、各生徒が借りた本の冊数の分布のようすを箱ひげ図に表したものです。この箱ひげ図から必ずいえることを、あとのア～エから 1 つ選び、記号で答えなさい。</p> 
5	<p>連立方程式 $\begin{cases} 3x - y = 17 \\ 2x - 3y = 30 \end{cases}$ を解きなさい。</p>	8	<p>ア 第 1 四分位数は、A 組と B 組で同じである。 イ 四分位範囲がもっとも小さいのは、A 組である。 ウ 借りた本の冊数が 6 冊以上である人数は、B 組がもっとも多い。 エ 借りた本の冊数が 2 冊以上 8 冊以下である人数は、C 組がもっとも多い。</p>

