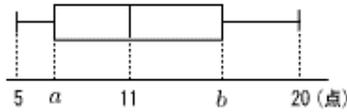
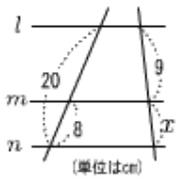




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $-7 - (-3)$	<p>右の表は、クイズ大会に 13, 7, 19, 10, 5, 11, 14, 20, 7, 8, 16 (点) 参加した11人の得点である。この表をもとにして、箱ひげ図をかくと、下の図のようになった。a, bの値をそれぞれ求めなさい。</p> 
2	 $18 \times \frac{5x-2y}{6}$	
3	$a < \sqrt{30}$ となる自然数aのうち、最も大きいものを求めなさい。	<p>右の図のように、平行な3つの直線 l, m, nがある。xの値を求めなさい。</p> 
4	二次方程式 $3x^2 - 36 = 0$ を解きなさい。	<p>1から6までの目が出る大小2つのさいころを同時に投げるとき、出る目の数の和が素数になる確率を求めなさい。ただし、それぞれのさいころについて、どの目が出ることも同様に確からしいものとする。</p>
5	1個a g のゼリー6個を、b g の箱に入れたときの全体の重さは800 g 未満であった。この数量の関係を不等式で表しなさい。	<p>図のように、直線l と直線l 上の点A、直線l 上にない点Bがある。点Aで直線l に接し、点Bを通る円の中心Oを、定規とコンパスの両方を使って図に作図しなさい。ただし、作図に使った線は消さずに残しておくこと。また、定規やコンパスを持っていない場合は、作図の方法を文章で書きなさい。</p>
6	y は x に反比例し、 $x=4$ のとき $y=\frac{5}{4}$ である。xとyの関係を式に表しなさい。	<p>10</p> 