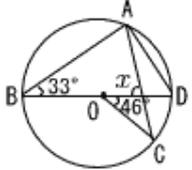
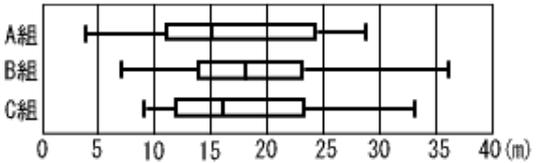




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $2 - 11 + 5$	7	<p>右の図のように、円Oの円周上に4つの点A,B,C,Dがあり、線分BDは円Oの直径である。</p> <p>$\angle ABD = 33^\circ, \angle COD = 46^\circ$であるとき、$\angle x$の大きさを答えなさい。</p> 
2	 $3(a - 3b) - 4(-a + 2b)$		<p>下の図は、ある中学校の2年A組,B組,C組それぞれ生徒35人の、ハンドボール投げの記録を箱ひげ図に表したものである。このとき、ハンドボール投げの記録について、図から読み取れることとして正しいものを、次のア~オからすべて選び、その符号を書きなさい。</p> 
3	 $8a^2b^3 \div (-2ab)^2$	8	<p>ア A組,B組,C組のいずれの組にも、30mを上回った生徒がいる。</p> <p>イ A組とB組を比べると、四分位範囲はB組の方が大きい。</p> <p>ウ B組とC組を比べると、範囲はB組の方が大きい。</p> <p>エ A組は、10m以上15m以下の生徒の人数より、15m以上20m以下の生徒の人数の方が多い。</p> <p>オ C組には、25m以下だった生徒が27人以上いる。</p>
4	 $\sqrt{6} \times 2\sqrt{3} - 5\sqrt{2}$		<p>2次方程式 $x^2 - 5x - 6 = 0$ を解きなさい。</p>
5	<p>2点 $(-1, 1), (2, 7)$ を通る直線の式を答えなさい。</p>		
6			

