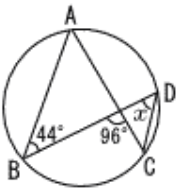




印刷して、紙の上でやってネ！

1	 $(-3) \times (-4)$	6	半径2cmの球の体積は何 cm^3 か,求めなさい。ただし,円周率は π とする。
2	 $-8x^2y^2 \div 2xy^2$	7	図のように,円の周上に4点A,B,C,Dがある。 $\angle x$ の大きさは何度か,求めなさい。 
3	 $4\sqrt{2} + \sqrt{18}$		
4	 $4x^2 - 4x + 1$ を因数分解しなさい。	8	袋の中に,白玉と黒玉が合わせて400個入っている。この袋の中をよくかき混ぜ,20個の玉を取り出したところ,白玉が6個であった。この結果から,袋の中の白玉は,およそ何個と推定されるか,最も適切なものを,次のア～エから1つ選んで,その符号を書きなさい。 ア およそ100個 イ およそ120個 ウ およそ140個 エ およそ160個
5	反比例 $y = \frac{4}{x}$ のグラフ上の点で, x 座標と y 座標がともに整数となる点は何個あるか,求めなさい。		

