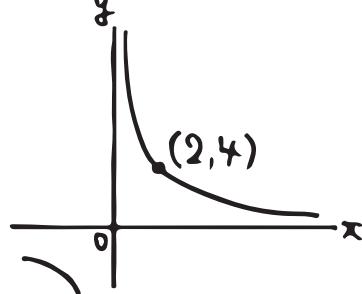


高校受験対策・死守43

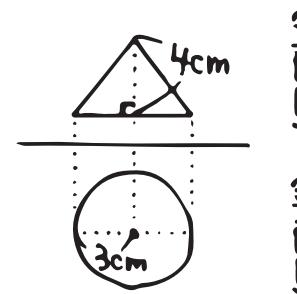
⑧ 4:01

- ① $-6+9$ の計算をしなさい。
- ② $-15 \times \frac{3}{10}$ の計算をしなさい。
- ③ $\sqrt{75} - 4\sqrt{3}$ の計算をしなさい。
- ④ $\frac{x+8}{2} - \frac{2x-4}{3}$ の計算をしなさい。
- ⑤ x^2-x-56 を因数分解しなさい。
- ⑥ 10以下の素数をすべて書きなさい。

⑦ 下の図は、ある反比例のグラフである。
この関数の式を求めてください。



- ⑧ 1本a円のえんぴつを6本と1冊b円のノートを5冊買うと、代金の合計は1000円以下になる。このときの数量関係を不等式で表しなさい。
- ⑨ 右の図は、ある立体の投影図である。
この立体の表面積を求めなさい。
- ⑩ 4点A,B,C,Dが同じ円周上にあるものを、次のア～エの中からすべて選び番号を書きなさい。

(立體図)
(図面図)