

【1】 次の計算をなさい。

① $4 - 8 \times \left(-\frac{1}{2}\right)$

＝

 〃

② $5a + 9b - 3(a + 4b)$

＝

 〃

③ $(\sqrt{7} + \sqrt{2})(\sqrt{7} - \sqrt{2})$

＝

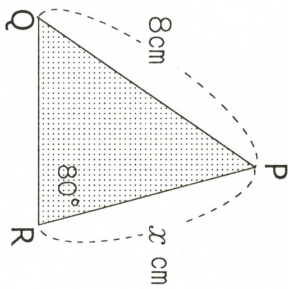
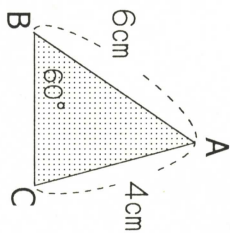
 〃

④ $x^2 + 4x - 12 = 0$
 (方程式を解きなさい。)

＝

 〃

【2】 下の二つの三角形が相似なとき、次の間に答えなさい。

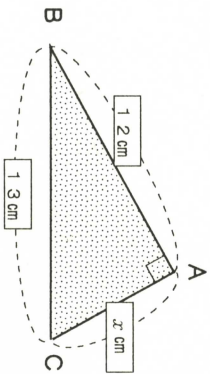


① 頂点Aに対応する頂点を求めなさい。

② ∠Aの大きさを求めなさい。

③ 辺PRの長さを求めなさい。

【3】 x の値を求めなさい。



$x =$

組	氏名	番
---	----	---