数-16-公-兵庫-問-01

次の問いに答えなさい。

問１ －6－(－4)　を計算しなさい。

問２ －　を計算しなさい。

問３ ＋　を計算しなさい。

問４ (*a*＋*b*)2－16　を因数分解しなさい。

問５ 2次方程式　*x*2－5*x*－1＝0　を解きなさい。

問６ 反比例　*y*＝　のグラフが，点 (－3，2) を通るとき，*a*の値を求めなさい。

|  |  |
| --- | --- |
| 問７ 図のように，3つの直線が交わっている。∠*x*の大きさは何度か，求めなさい。 |  |