

1 次の(1)、(2)の問いに答えなさい。

(1) 次の①～④の計算をなさい。

① $3-9$

② $-2(x+3y)+3(4x-y)$

③ $16ab^2 \div 8a^2b \times ab$

④ $\sqrt{18}-2\sqrt{14} \div \sqrt{7}$

(2) $x^2-4x-12$ を因数分解しなさい。