

2 次の(1)から(4)までの各問いに答えなさい。

(1) 「1個 a kg の荷物 3 個と 1 個 b kg の荷物 4 個の全体の重さは 15 kg 以上である」という数量の関係を，不等式で表しなさい。

(2) $6a^2b \div 3a$ を計算しなさい。

(3) $a = 3$, $b = -4$ のとき, 式 $a - 2b$ の値を求めなさい。

(4) 右の図で, 底辺の長さ a , 高さ h の三角形の面積 S は, 次のように表されます。

$$S = \frac{1}{2} ah$$

底辺の長さを求めるために, この式を, a について解きなさい。

