

問題 2 (H 2 6)

- ① 等式 $4a + 3b = 17$ を b について解け。
- ② 2次方程式 $(x + 3)^2 = 12$ を解け。
- ③ $\sqrt{5} < n < \sqrt{13}$ となるような自然数 n を求めよ。

①	
②	
③	$n =$

問題 2 (H 2 7)

- ① 1個 5 kg の品物 x 個と 1個 2 kg の品物 y 個の重さの合計は、40 kg 未満であった。このときの数量の関係を不等式で表せ。
- ② 連立方程式 $\begin{cases} 4x + y = -1 \\ x - 2y = 11 \end{cases}$ を解け。

①	
②	$x =$, $y =$

問題 2 (H 2 8)

- ①
- ②

①	
②	

問題 2 (H 2 9)

- ①
- ②

①	
②	

問題 2 (H 3 0)

- ①
- ②
- ③

①	
②	
③	

	H26	H27	H28	H29	H30
①	等式変形	不等式			
②	2次方程式	連立方程式			
③	平方根				

問題 2 (H 2 6)

- ① 等式 $4a + 3b = 17$ を b について解け。
- ② 2次方程式 $(x + 3)^2 = 12$ を解け。
- ③ $\sqrt{5} < n < \sqrt{13}$ となるような自然数 n を求めよ。

①	$b = \frac{-4a + 17}{3}$
②	$x = -3 \pm 2\sqrt{3}$
③	$n = 3$

問題 2 (H 2 7)

- ① 1個 5 kg の品物 x 個と 1個 2 kg の品物 y 個の重さの合計は、40 kg 未満であった。このときの数量の関係を不等式で表せ。
- ② 連立方程式 $\begin{cases} 4x + y = -1 \\ x - 2y = 11 \end{cases}$ を解け。

①	$5x + 2y < 40$
②	$x = 1, y = -5$

問題 2 (H 2 8)

- ①
- ②

①	
②	

問題 2 (H 2 9)

- ①
- ②

①	
②	

問題 2 (H 3 0)

- ①
- ②
- ③

①	
②	
③	

	H26	H27	H28	H29	H30
①	等式変形	不等式			
②	2次方程式	連立方程式			
③	平方根				