

算4-0602チ01



① 次の問いに答えなさい。

〔6点×3〕

(1) 色紙を、ゆかさんは36まい、妹は9まい持っています。ゆかさんが持っている色紙の数は、妹の持っている色紙の数の何倍ですか。

( )

(2) 物語の本のねだんは804円で、ノートのねだんの6倍です。ノートのねだんはいくらですか。

( )

(3) テレビとうの高さは144mで、ビルの高さの2倍です。ビルの高さは学校の高さの4倍です。学校の高さは何mですか。

( )

② つぎの2つのゴムのうち、どちらのゴムがのびやすいですか。記号で答えなさい。

〔6点×2〕

(1) ㊦ もとの長さが30cmで、のばすと90cmになるゴム。

㊧ もとの長さが20cmで、のばすと80cmになるゴム。

(式)

(答え)

(2) ㊦ もとの長さが25cmで、のばすと125cmになるゴム。

㊧ もとの長さが50cmで、のばすと150cmになるゴム。

(式)

(答え)

③ 1組ははじめに9ひき、2組ははじめに8ひきのめだかをかっていました。

半年後、1組のめだかは27ひきにふえました。

1組のめだかのふえた割合と、2組のめだかのふえた割合が同じとき、2組のめだかは何ひきになりましたか。

〔20点〕

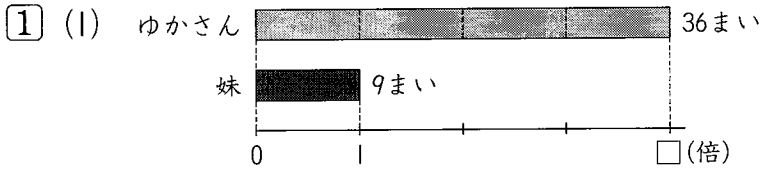
(答え)

倍と割合

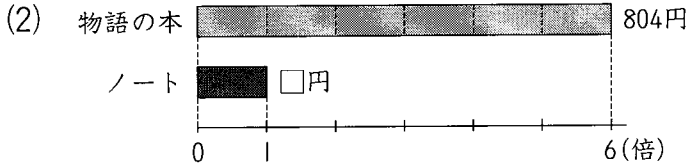
## 解答

- ① (1) 4倍 (2) 134円 (3) 18m
- ② (1) (式) ア  $90 \div 30 = 3$  (倍) ①  $80 \div 20 = 4$  (倍)  
(答え) ①
- (2) (式) ア  $125 \div 25 = 5$  (倍) ①  $150 \div 50 = 3$  (倍)  
(答え) ア
- ③ 24ひき

解説

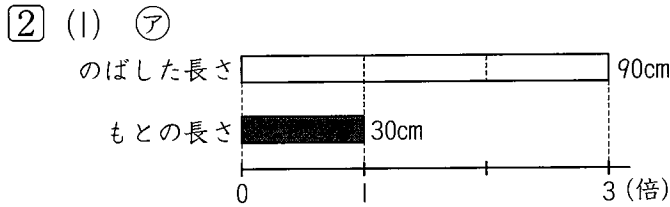
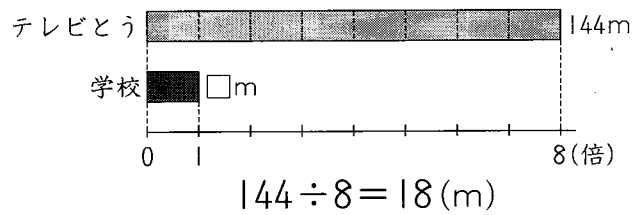
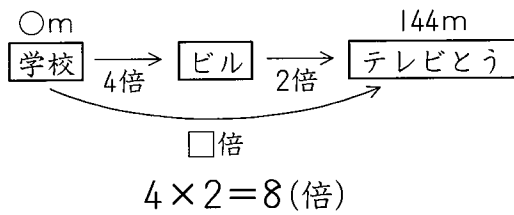


$36 \div 9 = 4$  (倍)



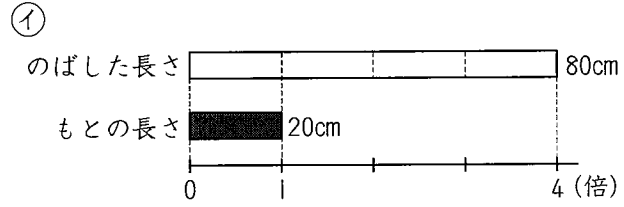
$804 \div 6 = 134$  (円)

(3) テレビとうの高さが、学校の高さの何倍かを考える。

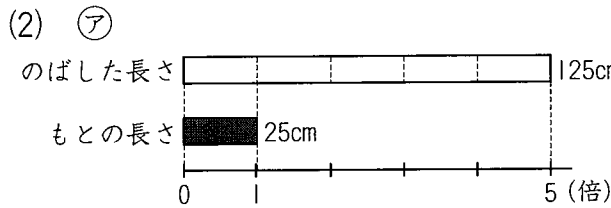


$90 \div 30 = 3$  (倍)

のびる割合が大きい方がのびやすいので、イの方がのびやすい。

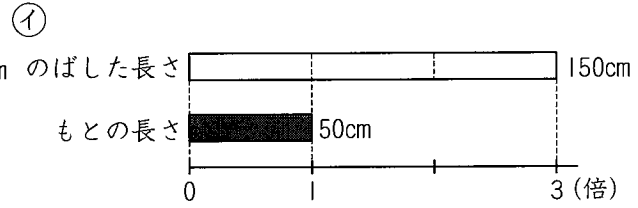


$80 \div 20 = 4$  (倍)



$125 \div 25 = 5$  (倍)

のびる割合が大きい方がのびやすいので、アの方がのびやすい。



$150 \div 50 = 3$  (倍)

③ 1組は9ひきから27ひきにふえたので、  
 $27 \div 9 = 3$  (倍)

1組のふえた割合と2組のふえた割合は  
同じなので、2組の今のめだかの数は

$8 \times 3 = 24$  (ひき)

割合

