

◇◇ <文字式 等式・不等式で表す> No. 1 ◇◇

・次の文の内容を、等式または不等式で表しなさい。

- (1)  $x$  に 6 を加えると  $y$  になる。 ( )
- (2)  $x$  に 6 を加えると  $y$  より大きくなる。 ( )
- (3)  $x$  に 6 を加えると  $y$  より 3 大きくなる。 ( )
- (4)  $a$  から 3 を引くと、9 に  $b$  を加えたものになる。 ( )
- (5)  $a$  から 3 を引くと、9 に  $b$  を加えたものより小さくなる。 ( )
- (6)  $a$  から 3 を引くと、9 に  $b$  を加えたものより  $c$  小さくなる。 ( )
- (7)  $x$  を 3 倍して 5 を引いた数は  $y$  である。 ( )
- (8)  $x$  を 3 倍して 5 を引いた数は  $y$  以上である。 ( )
- (9)  $x$  を 3 倍して 5 を引いた数は  $y$  より 4 大きい。 ( )
- (10)  $a$  の 2 倍は、 $-12$  の  $b$  倍になる。 ( )
- (11)  $a$  の 2 倍は、 $-12$  の  $b$  倍以下になる。 ( )
- (12)  $a$  の 2 倍は、 $-12$  の  $b$  倍より 6 小さい。 ( )
- (13) 1 冊 120 円のノート  $x$  冊の代金は、1 個  $y$  円の消しゴム 5 個の代金と同じになった。 ( )
- (14) 1 冊 120 円のノート  $x$  冊の代金は、1 個  $y$  円の消しゴム 5 個の代金より多かった。 ( )
- (15) 1 冊 120 円のノート  $x$  冊の代金は、1 個  $y$  円の消しゴム 5 個の代金より 60 円多かった。 ( )
- (16) 1 冊 120 円のノートを  $x$  冊と 1 個  $y$  円の消しゴムを 5 個買うと、代金は 500 円より多くなる。 ( )

◇◇ <文字式 等式・不等式で表す> No. 2 ◇◇

・次の文の内容を、等式または不等式で表しなさい。

- (1)  $x$  から 5 を引くと  $-7$  である。  
( )
- (2)  $a$  と 3 との和は  $-4$  以下になる。  
( )
- (3)  $x$  の 4 倍は、 $y$  の 3 倍を 24 から引いたものより小さい。  
( )
- (4)  $a$  を 4 倍したものに 3 を加えると、 $b$  を 5 倍したものより 7 小さい。  
( )
- (5) 兄は  $x$  円、弟は  $y$  円持っていて、2 人合わせて 1000 円以上持っている。  
( )
- (6) 兄は  $x$  円、弟は  $y$  円持っていて(兄のほうが多い)、その金額の差は 1000 円未満である。  
( )
- (7) 30cm のカステラから  $x$  cm 切って食べたら、 $y$  cm 残った。  
( )
- (8) 1 冊 500 円の雑誌を  $x$  冊買った時の代金の合計は、 $y$  円より 50 円多い。  
( )
- (9) 1 本  $y$  円のラケットを 10 本買った時の代金の合計は、 $x$  円より多い。  
( )
- (10) 全部で  $a$  ページある本のうち 250 ページを読み終え、残りが 70 ページ未満になった。  
( )
- (11)  $a$  円のケーキと  $b$  円のケーキを買って、10 円の箱に入れてもらうと、合計  $x$  円以上になる。  
( )
- (12) A さんは  $m$  歳、B さんは  $n$  歳で、A さんのほうが B さんより 2 つ年上である。  
( )