

基本事項 不等号の意味

$a < b \dots a$  は  $b$  より小さい ( $a$  は  $b$  未満)

$a > b \dots a$  は  $b$  より大きい

$a \leq b \dots a$  は  $b$  以下

$a \geq b \dots a$  は  $b$  以上

ポイント

小

大

大

小

開いた方が ， 閉じた方が ！

24 【不等式】 2/3 ページ

数量の大小関係を不等号を用いて表した式を、**不等式**という。

例題 次の数量関係を不等式で表しなさい。

(1)  $x$  に 5 をかけた数は、60 より大きい

イメージ  $x$  に 5 をかけた数は、 大きい 60 より

すなわち、

24 【不等式】 3/3 ページ

(2) 1本  $a$  円の鉛筆を 8 本買うと、300 円以下

イメージ 1本  $a$  円の鉛筆を 8 本買うと、以下 300 円

すなわち、

不等式には  
単位 (円) は  
つけない!