

# График прямой пропорциональности

Диктант

алгебра 7 класс



1.

Формулой какого вида  
задается прямая  
пропорциональность?



2.

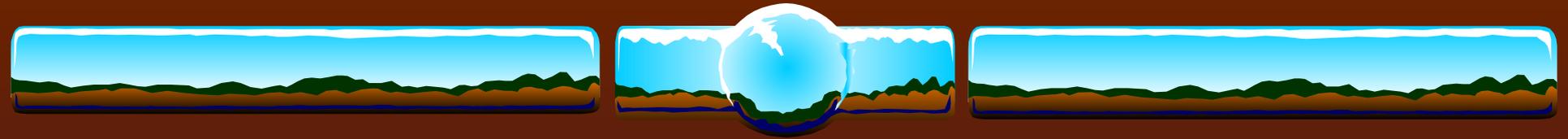
В каких координатных  
четвертях проходит график  
прямой  
пропорциональности

$$y = 4x$$



3.

На графике функции лежит точка  $(0; 1)$ . Может ли эта функция быть прямой пропорциональностью?



4.

В каких координатных  
четвертях проходит график  
прямой

пропорциональности

$$y = -\frac{2}{3}x$$



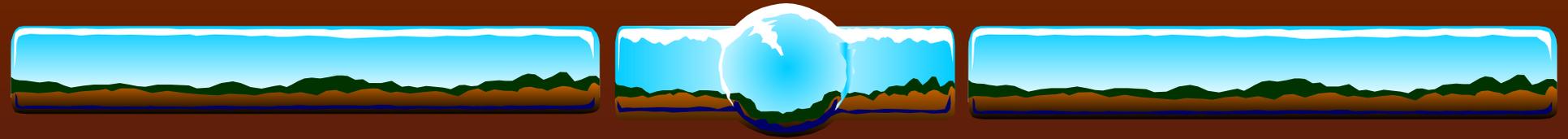
5.

На графике прямой пропорциональности лежит точка  $(3; -1,5)$ . Запишите формулу этой прямой пропорциональности.



6.

Укажите две какие-нибудь  
точки, через которые  
проходит график прямой  
пропорциональности с  
коэффициентом  $-4$



7.

Постройте график функции  
 $y = 2,5x$