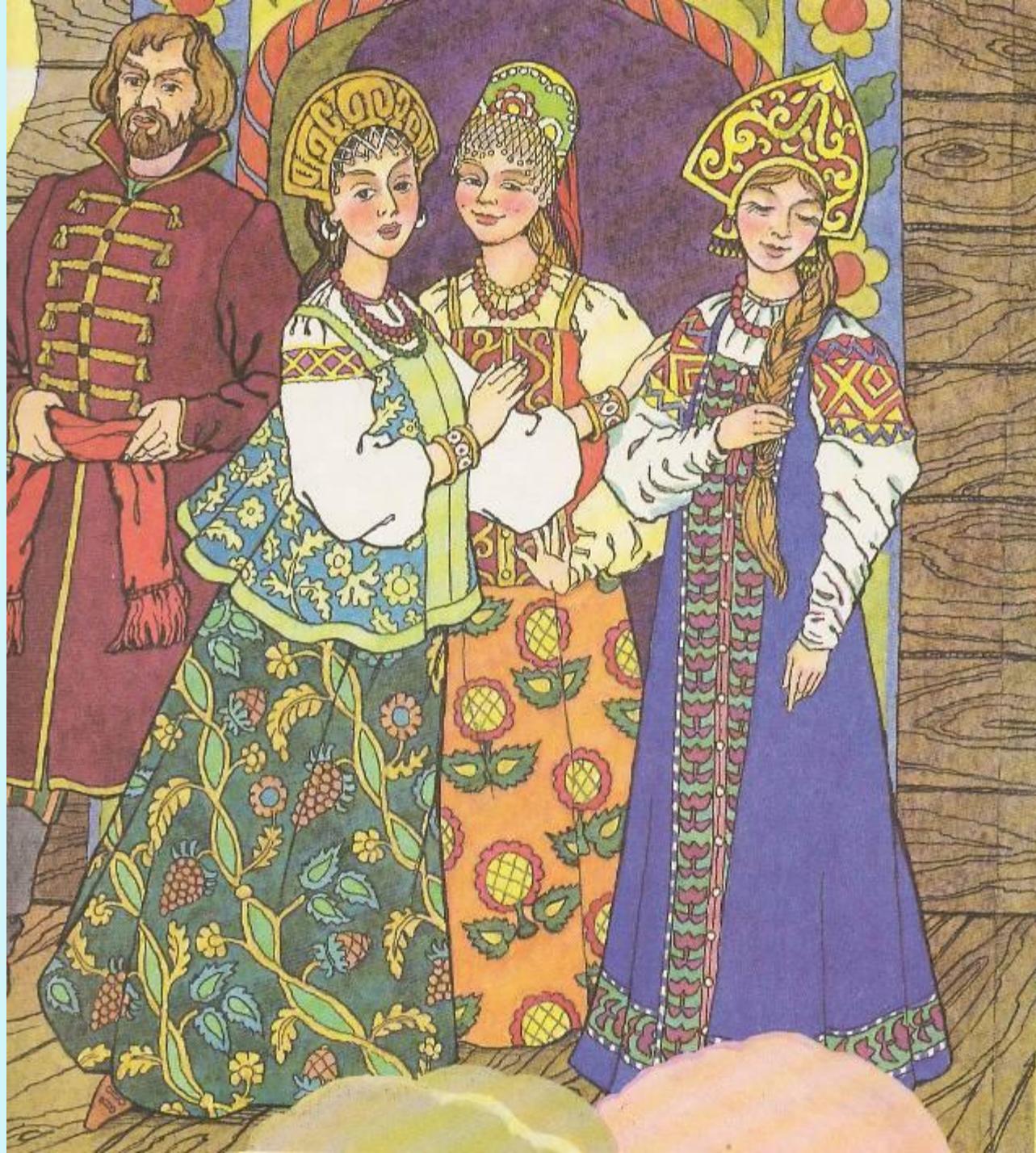
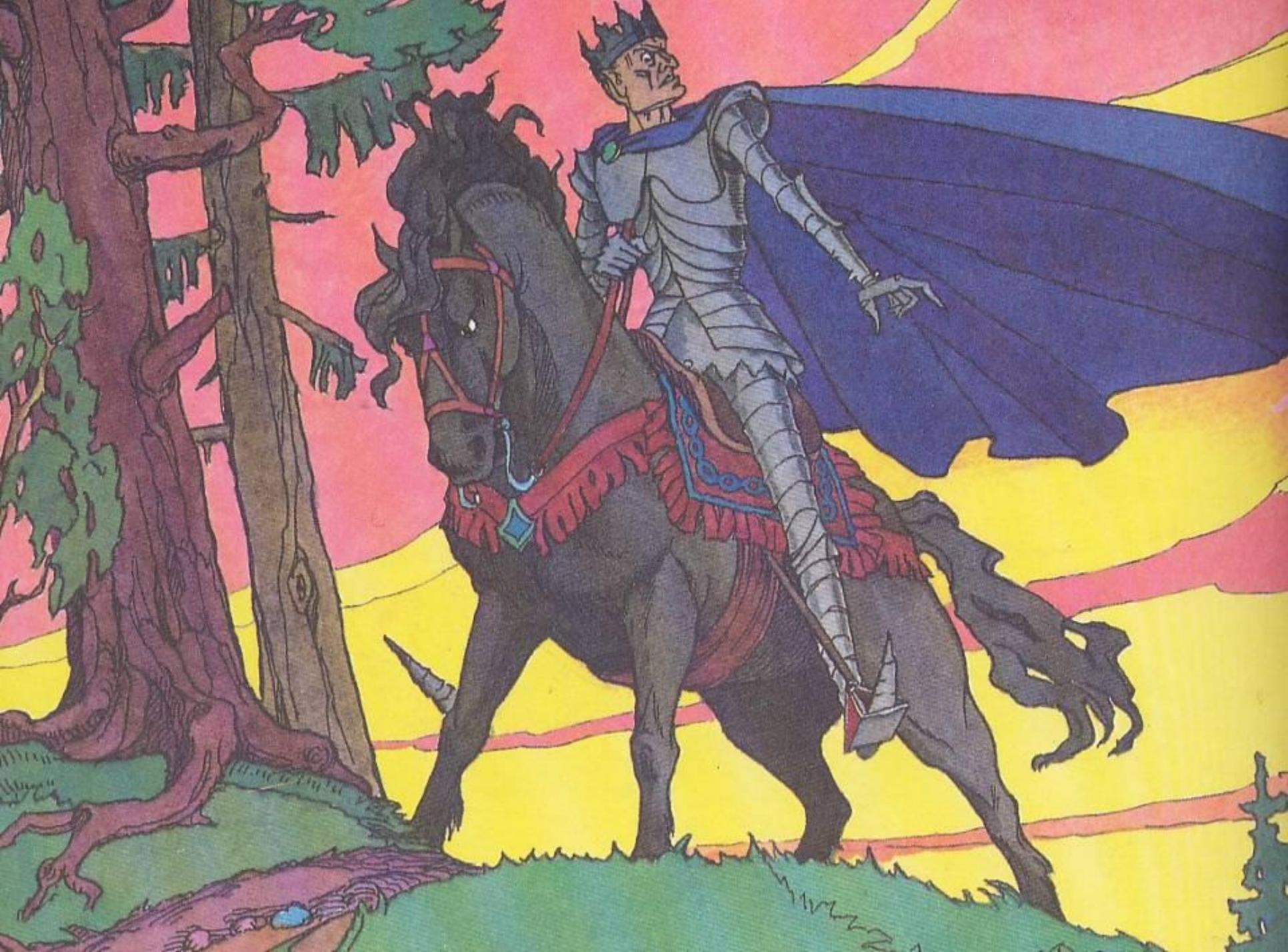


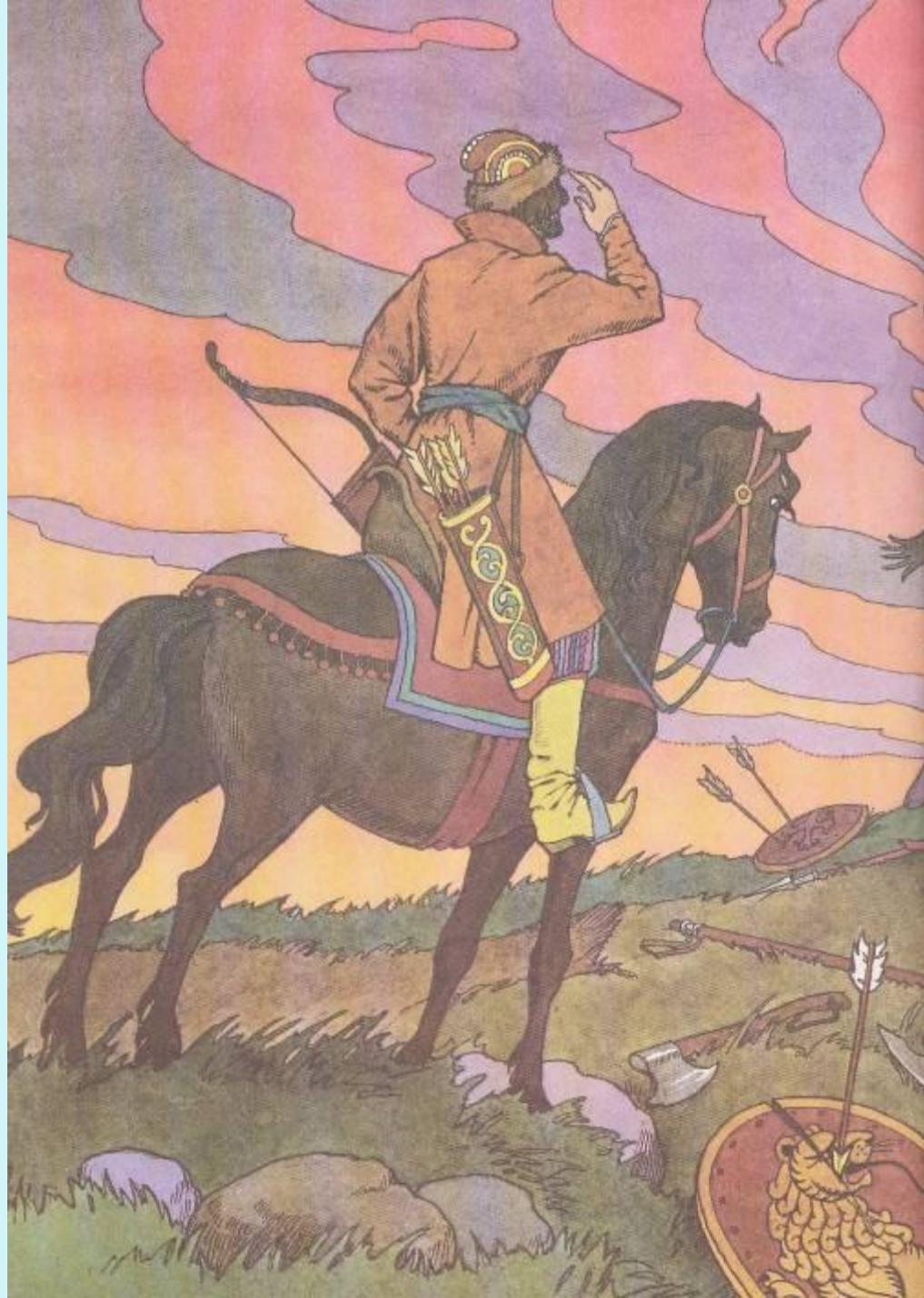
5 класс

Обыкновенные дроби











Математический ДИКТАНТ

Задание №1

В - I

$$a) \frac{*}{5}; \frac{7}{*}; \frac{*}{2}; \frac{8}{*}; \frac{*}{9}$$

В - II

$$a) \frac{6}{*}; \frac{*}{3}; \frac{9}{*}; \frac{*}{4}; \frac{2}{*}$$

Задание №1

В - I

$$б) \frac{*}{8}; \frac{4}{*}; \frac{*}{6}; \frac{9}{*}; \frac{*}{1}$$

В - II

$$б) \frac{3}{*}; \frac{*}{7}; \frac{8}{*}; \frac{*}{1}; \frac{5}{*}$$

Задание №2

В - I

$$a) \frac{3}{7} * \frac{7}{3}$$

В - II

$$a) \frac{9}{9} * \frac{4}{3}$$

Задание №2

В - I

$$б) \frac{5}{4} * \frac{8}{8}$$

В - II

$$б) \frac{7}{20} * 1$$

Задание №2

В - I

$$в) \frac{5}{9} * 1$$

В - II

$$в) 5\frac{13}{19} * 5\frac{11}{19}$$

Задание №2

В - I

$$2) \frac{6}{5} * 1$$

В - II

$$2) 1 * \frac{23}{15}$$

Задание №2

В - I

$$\partial) 1\frac{2}{7} * 3\frac{4}{5}$$

В - II

$$\partial) \frac{16}{17} * \frac{17}{16}$$

Задание №2

В - I

$$e) 2\frac{7}{11} * 2\frac{5}{11}$$

В - II

$$e) 4\frac{6}{17} * 3\frac{5}{43}$$

Задание №3

В - I

$$a) \frac{7}{2}$$

В - II

$$a) \frac{17}{8}$$

Задание №3

В - I

$$б) \frac{15}{7}$$

В - II

$$б) \frac{303}{100}$$

Задание №3

В - I

$$в) \frac{3}{3}$$

В - II

$$в) \frac{32}{15}$$

Задание №3

В - I

$$2) \frac{5}{4}$$

В - II

$$2) \frac{89}{11}$$

Задание №3

В - I

$$d) \frac{19}{10}$$

В - II

$$d) \frac{63}{20}$$

Ответы к диктанту

В - I

Задание 2: <, >, <, >, <, >;

Задание 3: $3\frac{1}{2}$; $2\frac{1}{7}$; 1; $1\frac{1}{4}$; $1\frac{9}{10}$.

В - II

Задание 2: <, <, >, <, <, >;

Задание 3: $2\frac{1}{8}$; $3\frac{3}{100}$; $2\frac{2}{15}$; $8\frac{1}{11}$; $3\frac{3}{20}$



Выполните действия:

$$1) \frac{25}{37} - \frac{20}{37} =$$

$$4) 2\frac{4}{7} + 3\frac{3}{7} =$$

$$2) 2\frac{6}{23} + 3\frac{12}{23} =$$

$$5) 3\frac{2}{7} - 2 =$$

$$3) 3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{5} =$$

$$6) 1 - \frac{1}{4} =$$







Решите
уравнения

B - I

$$a) \frac{x}{4} = 5$$

B - II

$$a) \frac{36}{m-5} = 12$$

B - I

$$b) \frac{16}{y} = 8$$

B - II

$$b) \frac{120 - n}{2} = 25$$

B - I

$$e) a - 8\frac{5}{13} = 3\frac{4}{13}$$

B - II

$$e) \left(k - \frac{3}{11} \right) + \frac{5}{11} = \frac{9}{11}$$

B - I

$$2) 9\frac{12}{23} - 6 = 4\frac{5}{23}$$

B - II

$$2) \frac{8}{15} - \left(c + \frac{2}{15} \right) = \frac{4}{15}$$



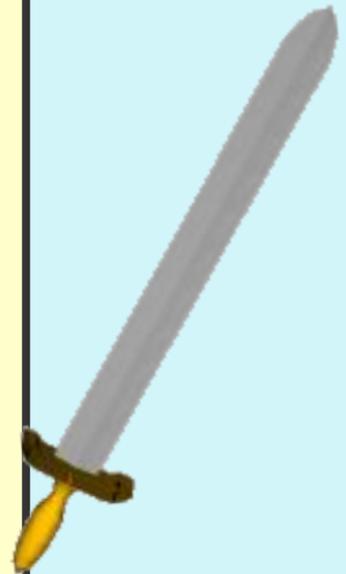
Упростите выражение:

В - I

$$a) \frac{16}{35} + x, \text{ если } x = \frac{9}{35};$$

В - II

$$a) 9\frac{25}{47} - v, \text{ если } v = 4\frac{13}{47};$$

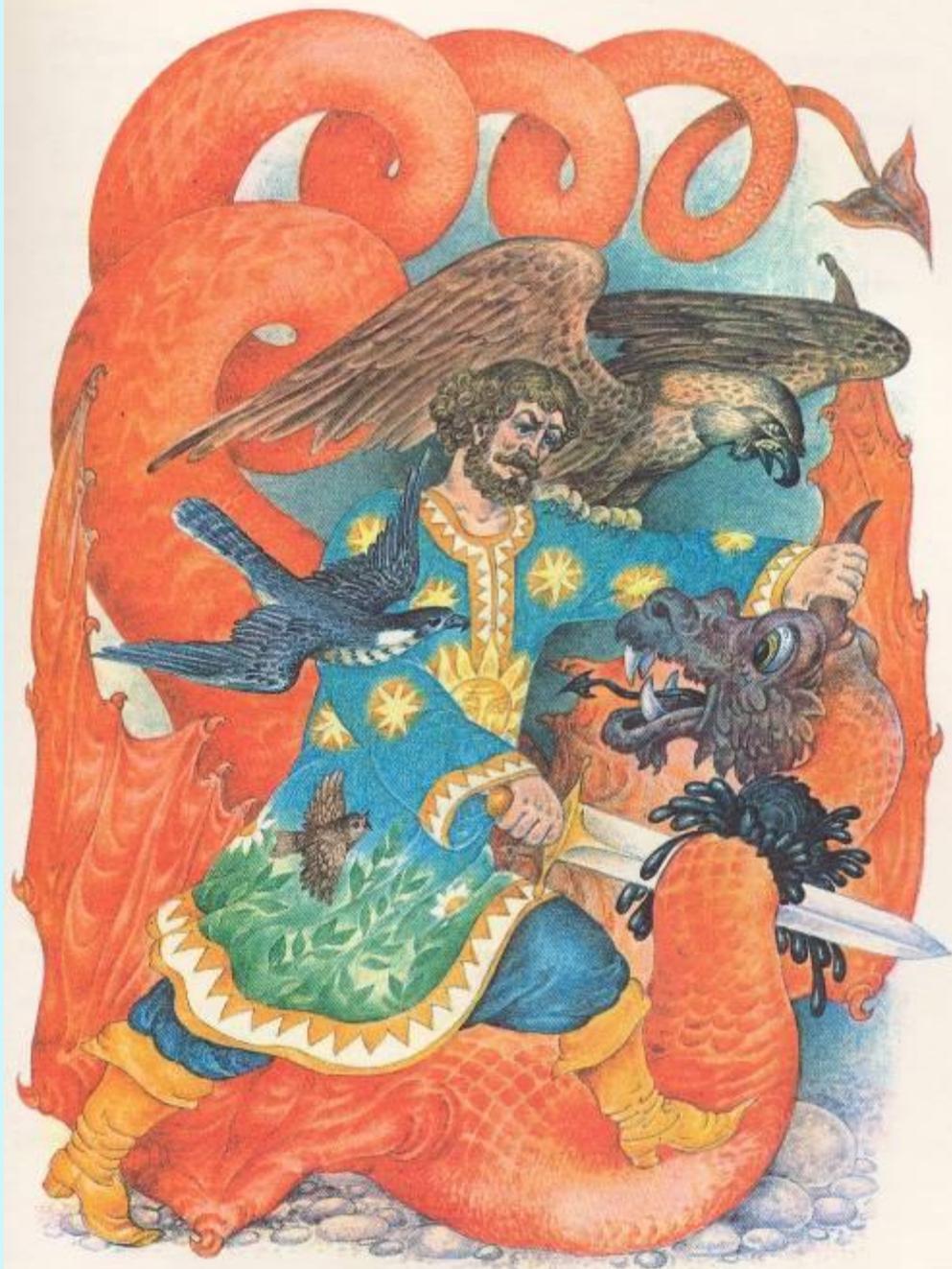


В - I

$$\text{б) } \frac{14}{19} - \frac{5}{19} + y, \quad \text{если } y = \frac{6}{19};$$

В - II

$$\text{б) } 3\frac{19}{29} - 1\frac{15}{29} + a, \quad \text{если } a = 5\frac{6}{29};$$





ЗАДАЧА

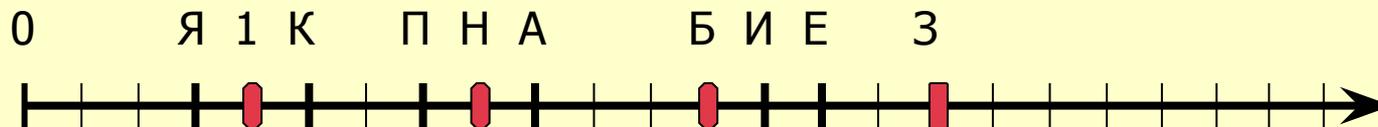
В школу привезли 300 новых учебников, из них учебники по математике составляли $\frac{3}{10}$ всех книг, учебники по русскому языку $\frac{33}{100}$ всех книг, а остальные книги были по литературе. Сколько привезли книг по литературе?

Поезд прошел 840 км, что составляет $\frac{7}{8}$ его пути. Какое расстояние ему осталось пройти?





Выпишите точки, которые
соответствуют дробям:



1) $\frac{16}{4} \rightarrow$

2) $\frac{2}{1} \rightarrow$

3) $2\frac{1}{4} \rightarrow$

4) $\frac{8}{4} \rightarrow$

5) $\frac{13}{4} \rightarrow$

6) $\frac{3}{4} \rightarrow$

