: · , **5**

:

:
- ;
- ;
- –

:
- , , , ;
-

:

I. **: 2**
, ! .
. - , ,
?
,
,
, ?
?
?

·

,

20.01.12 . «
», .
, ,
.

II. **. 7**

$$\frac{33}{42} \;;\; \frac{1}{2} \;;\; \frac{11}{14} \;;\; \frac{5}{10} \;;\; \frac{10}{20}.$$

1. :
,

2. $\dfrac{1}{4}$ 8,12,20,36,48.
15; 24; 29; 50? ?

$$\frac{1}{3} \;,\; \frac{5}{6} \;,\; \frac{2}{5} \;,\; \frac{7}{12}$$

3. ,
, ,
.

III. **. 8**

$$\frac{36}{48} = \frac{18}{24} = \frac{9}{12}$$

1. ,
.

2. , .
? ,
.

_____.   —   ,

,   .

3.   ,

$\dfrac{36}{48}$ (12).

,   .

.

4.   3   . 8.3   . 168

$\dfrac{20}{24}$; $\dfrac{45}{60}$; $\dfrac{13}{20}$; $\dfrac{36}{24}$; $\dfrac{7}{18}$; $\dfrac{10}{25}$.   ?

5.   ,   .   ?

_____.   ,   ,   .

.

. 1

  —   ,   ,

  —   ,   ,

  —   ,

.

  —   .

  —   ,

  —   .

.

IV.   **9**

  789( )

$\dfrac{8}{12}=\dfrac{2}{3}$; $\dfrac{12}{16}=\dfrac{3}{4}$; $\dfrac{12}{18}=\dfrac{2}{3}$; $\dfrac{24}{40}=\dfrac{3}{5}$; $\dfrac{18}{27}=\dfrac{2}{3}$; $\dfrac{20}{70}=\dfrac{2}{7}$; $\dfrac{8}{36}=\dfrac{2}{9}$; $\dfrac{30}{75}=\dfrac{2}{5}$.

790( )

$\dfrac{2}{4}=\dfrac{1}{2}$; $\dfrac{3}{9}=\dfrac{1}{3}$; $\dfrac{4}{16}=\dfrac{1}{4}$; $\dfrac{9}{45}=\dfrac{1}{5}$; $\dfrac{11}{66}=\dfrac{1}{6}$; $\dfrac{5}{35}=\dfrac{1}{7}$.

.

,

.

V.   (   ) **7**

1 – 5   **– «2»**
6 – 9   **– «3»**
10 -12   **– «4»**
13 -14   **– «5»**

1

1.   :

а) $\dfrac{2}{10}=\dfrac{2}{5}$;   ) $\dfrac{14}{15}=\dfrac{10}{11}$;   ) $\dfrac{3}{5}=\dfrac{9}{25}$;   ) $\dfrac{3}{5}=\dfrac{9}{15}$.

2.   , $\dfrac{3}{17}$; $\dfrac{34}{17}$; $\dfrac{4}{25}$.

.

) $\dfrac{4}{25}$;   б) $\dfrac{3}{17}$ u $\dfrac{34}{17}$;   в) $\dfrac{3}{17}$, $\dfrac{34}{17}$, $\dfrac{4}{25}$;   г) $\dfrac{34}{17}$;   д)

$\dfrac{30}{36}$

3.   :

) $\dfrac{5}{9}$;) $\dfrac{5}{6}$;) $\dfrac{30}{6}$;) $\dfrac{10}{12}$;)

4. $\dfrac{2}{3}$ 18   :

а) $\dfrac{2}{18}$; б) $\dfrac{4}{18}$; в) $\dfrac{16}{18}$; г) $\dfrac{12}{18}$; д) не знаю

1.   ,   :

а) $\dfrac{5}{4} = \dfrac{10}{x}$;   б) $\dfrac{12}{3} = \dfrac{x}{6}$.

2

1.   :

) $\dfrac{2}{5} = \dfrac{4}{10}$) $\dfrac{2}{5} = \dfrac{4}{20}$) $\dfrac{3}{4} = \dfrac{9}{15}$) $\dfrac{14}{15} = \dfrac{10}{11}$.

2.   , $\dfrac{2}{15}$; $\dfrac{30}{15}$; $\dfrac{7}{17}$.

) $\dfrac{7}{17}$;) $\dfrac{30}{15}$;) $\dfrac{2}{15}$; $\dfrac{30}{15}$;) $\dfrac{2}{15}$; $\dfrac{30}{15}$; $\dfrac{7}{17}$)

3. $\dfrac{18}{24}$:

) $\dfrac{9}{12}$;) $\dfrac{18}{4}$;) $\dfrac{4}{5}$;) $\dfrac{3}{4}$;)

4. $\dfrac{3}{4}$ 12   :

а) $\dfrac{3}{12}$; б) $\dfrac{9}{12}$; в) $\dfrac{6}{18}$; г) $\dfrac{4}{12}$; д) не знаю

1.   ,   :

) $\dfrac{5}{4} = \dfrac{20}{x}$; б) $\dfrac{12}{18} = \dfrac{x}{6}$.

VI.   «   » **7**

.

$\dfrac{9}{15}$ m; $\dfrac{4}{10}$ — с; $\dfrac{17}{51}$ — и; $\dfrac{15}{6}$ — я; $\dfrac{12}{16}$ — 0; $\dfrac{14}{49}$ — р.