

1. Порівняйте дроби. Впишіть з клавіатури знак $>$, $<$ або $=$.

1. $\frac{3}{15} \square \frac{9}{15}$

2. $\frac{1}{3} \square \frac{1}{3}$

3. $\frac{1}{2} \square \frac{1}{2}$

4. $\frac{2}{4} \square \frac{1}{4}$

5. $\frac{2}{6} \square \frac{3}{6}$

6. $\frac{5}{25} \square \frac{9}{25}$

7. $\frac{12}{24} \square \frac{3}{24}$

8. $\frac{1}{10} \square \frac{7}{10}$

9. $\frac{10}{16} \square \frac{2}{16}$

10. $\frac{5}{10} \square \frac{8}{10}$

11. $\frac{5}{6} \square \frac{5}{6}$

12. $\frac{1}{3} \square \frac{2}{3}$

13. $\frac{3}{5} \square \frac{2}{5}$

14. $\frac{4}{10} \square \frac{5}{10}$

15. $\frac{7}{8} \square \frac{7}{8}$

16. $\frac{20}{24} \square \frac{22}{24}$

17. $\frac{6}{18} \square \frac{13}{18}$

18. $\frac{28}{40} \square \frac{21}{40}$

2. Розмістіть в порядку зростання дроби (перетягнувши їх у відповідні місця):

$\frac{4}{11}$; $\frac{1}{11}$; $\frac{8}{11}$; $\frac{3}{11}$; $\frac{6}{11}$

$\square < \square < \square < \square < \square$

3. Порівняйте дроби, звівши їх до спільного знаменника.

$$\frac{2}{6} \boxed{=} \frac{3}{9}$$

$$\frac{18}{54} \boxed{=} \frac{18}{54}$$

a. $\frac{3}{4} \boxed{} \frac{5}{7}$

b. $\frac{4}{5} \boxed{} \frac{3}{2}$

c. $\frac{2}{6} \boxed{} \frac{1}{3}$

d. $\frac{6}{8} \boxed{} \frac{5}{9}$

e. $\frac{2}{2} \boxed{} \frac{3}{3}$

f. $\frac{6}{7} \boxed{} \frac{2}{5}$

g. $\frac{4}{6} \boxed{} \frac{8}{12}$

h. $\frac{7}{10} \boxed{} \frac{3}{5}$

i. $\frac{5}{8} \boxed{} \frac{4}{24}$

4. Розмістіть в порядку спадання дроби (перетягнувши їх у відповідні місця):

$$\boxed{\frac{5}{4}} ; \boxed{\frac{5}{9}} ; \boxed{\frac{5}{12}} ; \boxed{\frac{5}{3}} ; \boxed{\frac{5}{8}}$$

	>		>		>		>	
--	---	--	---	--	---	--	---	--

5.Порівняйте дроби. Впишіть з клавіатури знак >,< або =.

1) $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{8}$

11) $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{4}$

2) $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{4}$

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

3) $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{4}$

13) $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{5}$

4) $\frac{4}{5}$ $\frac{4}{8}$

14) $\frac{5}{8}$ $\frac{4}{8}$

5) $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$

15) $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$

6) $\frac{1}{6}$ $\frac{4}{5}$

16) $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{2}$

7) $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{6}$

17) $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$

8) $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{6}$

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

9) $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

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

10) $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{4}$

20) $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$