

5 клас Звичайні дроби

1. Яким звичайним дробом можна записати те, що Богдан вибрав 10 магнітів з колекції, яка складається з 25 магнітів

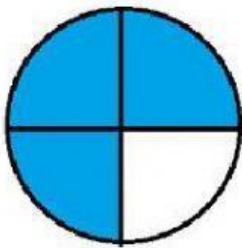
☐ $\frac{1}{10}$	☐ $\frac{25}{10}$	☐ $\frac{10}{25}$	☐ $\frac{1}{25}$
---	--	--	---

2. Скільки дорівнює чисельник дробу $\frac{3}{7}$?

☐ 3	☐ 7	☐ 10
----------------------------	----------------------------	-----------------------------

3.

Запиши дробом, яку частину фігури зафарбовано



☐ $\frac{3}{4}$

☐ $\frac{4}{3}$

☐ $\frac{1}{3}$

☐ $\frac{1}{4}$

4. Знайдіть $\frac{3}{4}$ від числа 900

☐ 1200	☐ 675	☐ 600	☐ 400
-------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

5. Чому дорівнює знаменник дробу $\frac{3}{4}$?

☐ 4	☐ 3	☐ 7
----------------------------	----------------------------	----------------------------

6. Запиши дробом, яку частину фігури зафарбовано



☐ $\frac{3}{8}$

☐ $\frac{8}{3}$

☐ $\frac{5}{8}$

☐ $\frac{3}{5}$

7. Знайдіть натуральне число записане дробом $\frac{114}{3}$?

☐ 32	☐ 34	☐ 36	☐ 38
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

8. Запишіть у вигляді дробу частку 85:11.

☐ $\frac{85}{11}$	☐ $\frac{11}{85}$
--	--

9. Розв'яжіть рівняння $\frac{x}{10} = 11$

☐ 100	☐ 110	☐ 21	☐ 1
------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------

10. Відмітьте всі натуральні значення x при яких дріб $\frac{x}{8}$ більше дробу $\frac{3}{8}$, але менше дробу $\frac{7}{8}$

☐ 1	☐ 4	☐ 6	☐ 7	☐ 2	☐ 3	☐ 5
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

11. Оберіть знак, який потрібно поставити між дробами $\frac{28}{135}$ і $\frac{58}{135}$

☐ <	☐ >	☐ =
----------------------------	----------------------------	----------------------------

12. Оберіть знак, який потрібно поставити між дробом $\frac{10}{9}$ і числом 1

☐ <	☐ >	☐ =
----------------------------	----------------------------	----------------------------

13. Який з дробів розташований на координатному промені лівіше $\frac{4}{13}$ чи $\frac{11}{13}$?

☐ $\frac{4}{13}$	☐ $\frac{11}{13}$
---	--

14. Оберіть знак, який потрібно поставити між дробами $\frac{5}{6}$ і $\frac{5}{7}$?

☐ <	☐ >	☐ =
----------------------------	----------------------------	----------------------------

15. Виберіть всі правильні дроби з даного переліку дробів:

☐ $\frac{10}{11}$	☐ $\frac{15}{15}$	☐ $\frac{100}{101}$	☐ $\frac{6}{2}$
--	--	--	--

16. Виберіть всі неправильні дроби з даного переліку дробів:

☐ $\frac{100}{11}$	☐ $\frac{35}{35}$	☐ $\frac{100}{101}$	☐ $\frac{1}{211}$
---	--	--	--

17. Поставте правильний знак $\frac{19}{19}$ і 1

☐ <	☐ >	☐ =
----------------------------	----------------------------	----------------------------

18. Дріб, чисельник якого більше або дорівнює знаменнику називається ...

☐ правильним	☐ неправильним
-------------------------------------	---------------------------------------