

# 5 клас Звичайні дроби

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

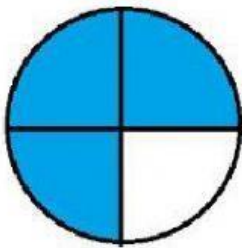
|                                         |                                          |                                          |                                         |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> $\frac{1}{10}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{25}{10}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{10}{25}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{1}{25}$ |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|

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

|                            |                            |                             |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 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

|                               |                              |                              |                              |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1200 | <input type="checkbox"/> 675 | <input type="checkbox"/> 600 | <input type="checkbox"/> 400 |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

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

|                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 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  $\frac{114}{3}$ ?

|                             |                             |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 32 | <input type="checkbox"/> 34 | <input type="checkbox"/> 36 | <input type="checkbox"/> 38 |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

8. Запишіть у вигляді дробу частку 85:11.

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> $\frac{85}{11}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{11}{85}$ |
|------------------------------------------|------------------------------------------|

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

|                              |                              |                             |                            |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 100 | <input type="checkbox"/> 110 | <input type="checkbox"/> 21 | <input type="checkbox"/> 1 |
|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|

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

|                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 7 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 5 |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

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

|                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> < | <input type="checkbox"/> > | <input type="checkbox"/> = |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

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

|                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> < | <input type="checkbox"/> > | <input type="checkbox"/> = |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

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

|                                         |                                          |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> $\frac{4}{13}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{11}{13}$ |
|-----------------------------------------|------------------------------------------|

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

|                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> < | <input type="checkbox"/> > | <input type="checkbox"/> = |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

15. Виберіть всі правильні дроби з даного переліку дробів:

|                                          |                                          |                                            |                                        |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> $\frac{10}{11}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{15}{15}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{100}{101}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{6}{2}$ |
|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|

16. Виберіть всі неправильні дроби з даного переліку дробів:

|                                           |                                          |                                            |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> $\frac{100}{11}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{35}{35}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{100}{101}$ | <input type="checkbox"/> $\frac{1}{211}$ |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|

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

|                            |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> < | <input type="checkbox"/> > | <input type="checkbox"/> = |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|

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

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> правильним | <input type="checkbox"/> неправильним |
|-------------------------------------|---------------------------------------|