Робочий аркуш № 1

Знаходження числа за його дробом

1. Знайти число, якщо $\frac{3}{7}$ його дорівнює 21. →

2. Знайти число, якщо $\frac{2}{5}$ його дорівнює 54. →

3. Знайти число, якщо $\frac{4}{7}$ його дорівнює 64. →

4. Знайти число, якщо $\frac{1}{3}$ його дорівнює 18. →

Розв'яжіть задачі, знайдіть правильну відповідь та обведіть її.

1. Учень пробігає 8 км, що становить $\frac{4}{6}$ всієї відстані. Скільки всього має пробігти учень?

12 км | 22 км | 24 км | 26 км

2. Художниця продала 18 картин, це становить $\frac{3}{8}$ від усії її робіт. Скільки картин мала художниця спочатку?

24 | 36 | 42 | 48

3. В Олі розсипався браслет, ї вона загубила 14 намистин. Це $\frac{1}{7}$ від їхньої кількості. Скільки намистин було спочатку в Олі?

68 | 78 | 98 | 108

4. Маляр пофарбував 35 кв. м. паркану, що становить $\frac{7}{12}$ Запланованої площі. Яку площу пофарбував маляр?

40 | 60 | 80 | 100

5. Послугами перукаря скористалися 12 осіб, це $\frac{6}{20}$ від усіх клієнтів салону. Скільки всього клієнтів було в салоні? →

LIVEWORKSHEETS

Знайдіть число:

- 2% якого дорівнює 10 →
- 5% якого дорівнює 4 →
- 20% якого дорівнює 30 →
- 50% якого дорівнює 12,5 →

Заповніть порожні місця в таблиці.

Число	200		35			28	
Кількість відсотків	38%	2%	4%	24%	15%	35%	45%
Відсотки від числа		50		36	75		135

Одна зі сторін трикутника дорівнює 15 см і становить $\frac{3}{5}$ від кожної з двох інших сторін. Знайдіть периметр трикутника.

Розв’яжіть задачі та запишіть відповідь у відповідну комірку.

1. Із нафти добувають 30 % гасу. Скільки треба взяти нафти, щоб отримати 64,8 т гасу? →
2. Із жита отримують 75 % борошна. Скільки треба змолоти жита, щоб мати 1,5 ц борошна? →
3. Із пшениці отримують 80 % борошна. Скільки треба змолоти пшениці, щоб мати 50 кг борошна? →
4. Із свіжих груш виходить 18 % сушених. Скільки взяли свіжих груш, якщо отримали 45 кг сушених? →
5. Із свіжих слив виходить 35 % сушених. Скільки взяли свіжих слив, якщо отримали 22,4? →
6. Морська вода містить 6% солі. Скільки води треба взяти, щоб отримати 9 кг солі? →

LIVEWORKSHEETS