

**Тема:** Ділення багато цифрових чисел на одноцифрові у випадку, коли частка містить нуль. Ускладнені задачі на зведення до одиниці.

**Мета:** Ознайомити учнів із діленням багатоцифрових чисел на одноцифрові у випадку, коли частка містить нуль.

### Хід уроку

I. **Організаційний момент**

II. **Актуалізація опорних знань учнів**

**1. Обчисли:**

$54 : 6$

$63 : 7$

$72 : 8$

$96 : 6$

$98 : 7$

$96 : 8$

$72 : 12$

$65 : 13$

$91 : 13$

$804 : 4$

$906 : 3$

$608 : 2$

**2. Повторення розрядів чисел.**

**3. Перевір, чи правильно розв'язані приклади:**

$27 : 5 = 5 \text{ (ост. 2) – правильно}$

$16 : 5 = 2 \text{ (ост. 6) – неправильно}$

$32 : 5 = 6 \text{ (ост. 2) – правильно}$

**4. Повторення математичних законів та формул. Обчисли:**

$4 \text{ т} : 8$

$1 \text{ м} : 5$

$1 \text{ дм} : 2 \text{ см}$

$2 \text{ грн} : 50 \text{ к.}$

III. **Вивчення нового матеріалу**

1. Повідомлення теми і завдань уроку.

3. Пояснення нового матеріалу

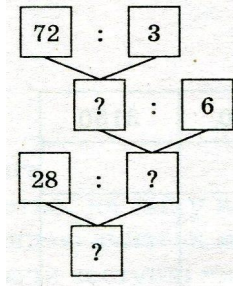
4. Первинне закріплення.

*Коментування розв'язаного прикладу з підручника: завдання № 564.*

5. Скласти вираз і розв'язати приклади (№ 565).

#### IV. Розвиток математичних умінь учнів

1. Коментоване розв'язування задачі № 566. Спираючись на схему, пояснити хід розв'язування задачі.



2. Задача № 567

Після виконання короткого запису умови учні розв'язують задачу самостійно.

Було — 2 т 4 ц

Відвантажили — ? кг в 4 мішках

Залишилось — 2 т 80 кг

1 мішок — ? кг

Перевірка — фронтально.

#### V. Підсумок уроку

— У яких випадках під час ділення багатоцифрового числа на одно-цифрове частка містить нуль?

#### VI. Домашнє завдання

№ 568, № 569.

### Гра «Мовчанка»

Збільши на 1.

99	9999	999999	90999	9	99999	999
----	------	--------	-------	---	-------	-----

Зменши на 1.

10000	1000000	10	11000	100000	1100	100
-------	---------	----	-------	--------	------	-----

Збільши на 10.

990990	90	9990	909990	990	999990
--------	----	------	--------	-----	--------

Зменши на 10.

10100	100000	100	110000	1000	100100	10
-------	--------	-----	--------	------	--------	----

Заповни таблицю:

$a$	57620	4000	3150
$a - 10$			
$a - 100$			
$a - 1000$			