ДОСЛІДЖУЄМО ДІЛЕННЯ З ОСТАЧЕЮ

1 Розбий частки на дві групи. За якою ознакою це можна зробити?

96 : 8	108 : 9	56 : 5	50 : 6
60 : 7	40 : 9	64 : 16	49 : 12

2 Що ти знаєш про ділення з остачею? Виконай ділення з остачею за схемою з коментарем.

30 : 4	59 : 17
49 : 6	41 : 16
67 : 18	25 : 11
48 : 14	75 : 12
68 : 16	40 : 13
60 : 25	38 : 24

1) _____ ☐
2) ☐ : ☐ = ☐ — неповна частка
3) ☐ − ☐ = ☐ — остача, ☐ < ☐
☐ : ☐ = ☐ (ост. ☐)

Перевірка:
☐ · ☐ + ☐ = ☐

3 Зістав випадки ділення в кожному стовпчику. Виконай обчислення в першому випадку. Чи допоможе одержаний результат знайти неповну частку в другому випадку? Як можна добирати значення неповної частки в ході ділення круглих чисел?

30 : 7 = ☐ (ост. ☐)	63 : 5 = ☐ (ост. ☐)	44 : 3 = ☐ (ост. ☐)
Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐
300 : 70 = ☐ (ост. ☐)	630 : 50 = ☐ (ост. ☐)	440 : 30 = ☐ (ост. ☐)
Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐

LIVEWORKSHEETS

- **Алгоритм ділення з остачею**
- **Ділення з остачею круглих чисел**
- **Ділення з остачею у випадках, коли ділене менше від дільника**

4 Виконай ділення з остачею. Перевір результати.

190 : 20 = ☐ (ост. ☐) Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	560 : 60 = ☐ (ост. ☐) Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	180 : 40 = ☐ (ост. ☐) Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐
260 : 50 = ☐ (ост. ☐) Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	430 : 70 = ☐ (ост. ☐) Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐	340 : 80 = ☐ (ост. ☐) Перевірка: ☐ · ☐ + ☐ = ☐

5 Обведи вирази, у яких значення неповної частки дорівнює нулю. Виконай ділення, перевір результати.

41 : 4	3 : 9	35 : 8	55 : 8
74 : 9	36 : 8	8 : 27	42 : 5

6 Визнач спільну властивість для кожного ряду чисел. (Підказка: в результаті ділення кожного числа в ряді на певне число отримаємо однакову остачу.) Запиши в рядках ще кілька чисел.

1) 1, 6, 11, 16, 21, ____, ____.

2) 3, 7, 11, 15, 19, ____, ____.

3) ____, 7, 13, ____, 25, 31, ____.

7 Скільки різних остач можна одержати в результаті ділення деякого числа на 9? на 2? на 30? Назви ці остачі.

8 Денис задумав двоцифрове число, яке закінчується цифрою 8. Якщо суму цифр цього числа збільшити в 4 рази, то одержимо число, яке в результаті ділення на 6 дає в частці 6 і в остачі 4. Яке число задумав Денис?

LIVEWORKSHEETS

Досліджуємо ділення з остачею

26. Знайди значення виразів. Запиши результати.

48 : 16	4 · 101	99 : 11
85 : 17	12 : 12	480 : 30
760 : 40	51 : 17	720 : 4
152 : 8	840 : 60	56 · 3
36 · 7	26 : 13	52 : 13

27. Виконай ділення з остачею. Перевір результати.

56 : 16	27 : 12	74 : 7	85 : 9
70 : 16	36 : 8	80 : 19	28 : 6
70 : 13	76 : 12	80 : 19	44 : 3

28. Розв'яжи задачу. Склади та розв'яжи хоча б одну обернену задачу.

Пасічник поставив на пасіці вулики рядами. 51 жовтий вулик він розмістив по 17 в одному ряді, а 63 сині — по 21 в одному ряді. Скільки рядів вуликів на пасіці?

29. Господар купив на ринку семикілограмовий кавун за ціною 6 грн 50 к. за кілограм. З'ясуй, яку решту одержить господар, якщо заплатить за покупку кожною із зазначених купюр. Заповни таблицю.

Купюра	50 грн	100 грн	200 грн	500 грн
Решта				



LIVEWORKSHEETS