



*В мире много интересного,
Нам порою неизвестного.
Миру знаний нет предела,
Так скорей, друзья, за дело!*





I шаг

Чего я не знаю?

Собери

II шаг

Сам найду способ



ВСЕ
ПОЛУЧИТСЯ!



Деление с остатком





Числа при делении называются:

$$18 : 3 = 6$$

18 – делимое

3 – делитель

6 - частное





**Чтобы найти неизвестное
делимое, надо частное
умножить на делитель:**

$$\square : 4 = 7 \quad 7 \cdot 4 = 28$$

**Остаток всегда меньше, чем
делитель:**

$$16 : 5 = 3(\text{ост.}1)$$

$$1 < 5$$



$$13 : 3 = 4 \text{ (ост.1)}$$

$$1 < 3$$

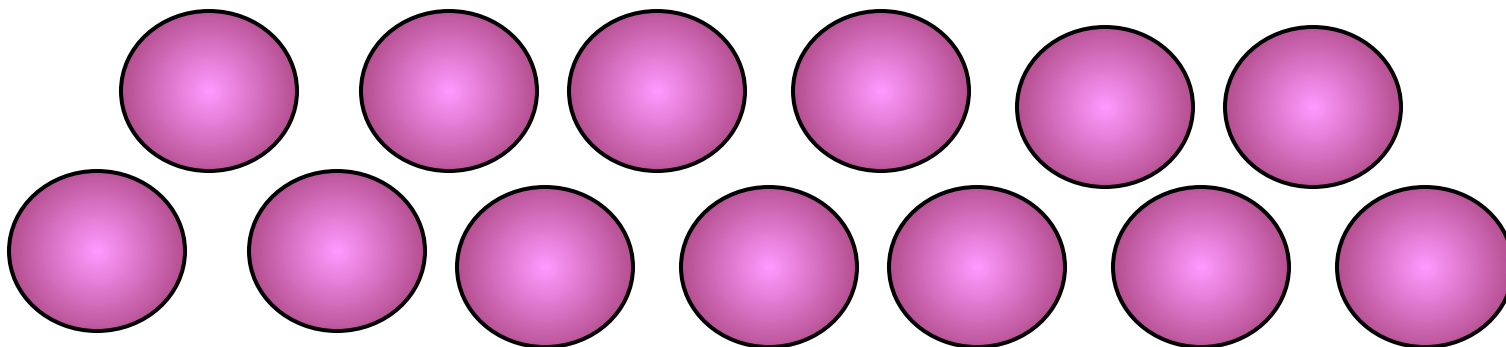




Правила работы в группе

- В группе должен быть ответственный.
- Работать должен каждый на общий результат.
- Один говорит, другие слушают.
- Если не понял, переспроси.
- Свое несогласие высказывай вежливо.





$$13 : 4 = 3 \text{ (ост. 1)}$$





7	9	:	9	=	8
7	2				
<i>7 ост</i>					

При делении с остатком, подбирается наибольшее число до делимого, которое делится на делитель.





Алгоритм выполнения деления с остатком

- Найдем самое большое число до 79, которое без остатка делится на 9. Это 72.
- Найдем частное: $72:9=8$
- Найдем остаток: $79-72=7$
- $79:9=8(\text{ост.}7)$

Сделаем проверку:

- Сравним остаток с делителем:
 $7 < 9$ – остаток меньше делителя
- Найдем обратным действием делимое:
- $8*9=72, 72+7=79$





$$85:9= \boxed{9} \text{ (OCT. } \boxed{4} \text{)} \quad 15:2= \boxed{7} \text{ (OCT. } \boxed{1} \text{)}$$

$$29:3= \boxed{9} \text{ (OCT. } \boxed{2} \text{)} \quad 46:8= \boxed{5} \text{ (OCT. } \boxed{6} \text{)}$$

$$18:4= \boxed{4} \text{ (OCT. } \boxed{2} \text{)} \quad 23:5= \boxed{4} \text{ (OCT. } \boxed{3} \text{)}$$





Эталон для самопроверки задачи

$$74:9=8(\text{ост.}2)$$

Ответ: 8 полных рейсов и еще 2 мешка останется.





Молодцы!

- 1. Урок полезен, всё понятно. (19-20 баллов)*
- 2. Лишь кое-что чуть-чуть неясно. (16-18 баллов)*
- 3. Ещё придётся потрудиться. (12-15 баллов)*
- 4. Да, трудно всё-таки учиться!*

