

0,5

***8**

4

+1,2

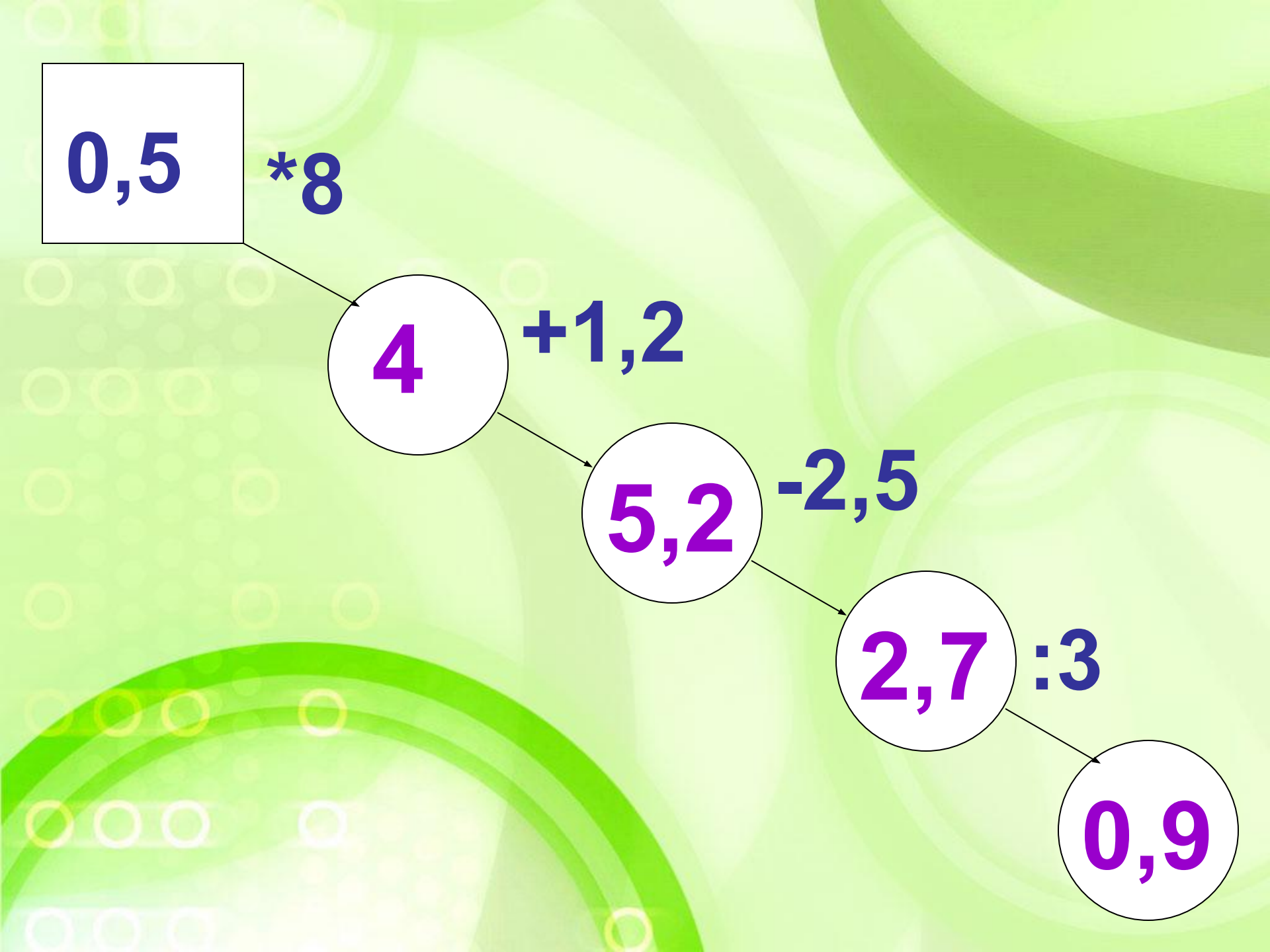
5,2

-2,5

2,7

:3

0,9



14

+49

63

:3

21

+59

80

:20

4

$$\frac{3}{8} * 2 = \frac{3}{4}$$

$$\frac{7}{10} * 5 = \frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

$$\frac{2}{9} * 3 = \frac{2}{3}$$

$$\frac{7}{24} * 6 = \frac{7}{4} = 1\frac{3}{4}$$

Применение распределительного свойства умножения

Тема:

**Умножение смешанного числа на
натуральное**

Цель:

**Научиться умножать смешанное
число на натуральное с
применением распределительного
свойства умножения.**

Умножение смешанного числа на натуральное

- Чтобы умножить смешанное число на натуральное число, можно:
 - 1) умножить целую часть на натуральное число;
 - 2) умножить дробную часть на это число;
 - 3) сложить полученные результаты.

Рассмотрим пример:

$$2\frac{1}{14} \cdot 7 = \left(2 + \frac{1}{14}\right) \cdot 7 =$$
$$= 2 \cdot 7 + \frac{1}{14} \cdot 7 = 14 + \frac{1}{2} = 14\frac{1}{2}$$

Буквенный вид записи распределительного свойства умножения

$$(a + b) \cdot c = ac + bc;$$

$$(a - b) \cdot c = ac - bc$$

- Применяя эти равенства справа налево, видим, что одинаковый множитель c , содержащийся в обоих компонентах суммы или разности, оказывается за скобками.

2 (Б); 10 (А); 1 (Н);
3 (Ь); 5 (Я)

БАНЬЯН



Жизненная форма «баньян» удивительна. У взрослых растений из ствола и ветвей образуются длинные воздушные корни, которые достигают земли и укореняются, обеспечивая фикус водой и питательными веществами. Со временем корни утолщаются и превращаются в дополнительные стволы, опоры для единой густой кроны. Таким образом, баньян растет вширь, «шагает» новыми стволами во все стороны от центрального ствола, и из одного дерева со временем образуется роща или лес. Баньян может занимать территорию до нескольких гектаров. Под кроной старого дерева порой может разместиться целая деревня.

Домашнее задание:

№568 (д, е),
№ 572,
№576 (а).