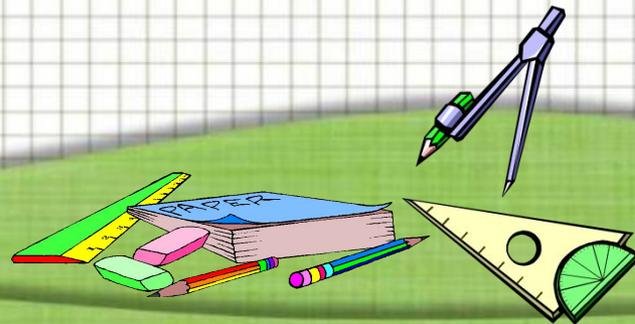
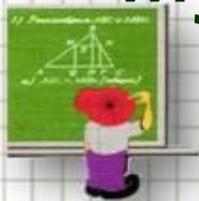


Добрый день!



“Я слышу – я забываю,
Я вижу – я запоминаю,
Я делаю – я понимаю.”

*/Китайская
мудрость/*

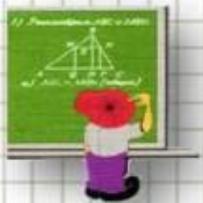


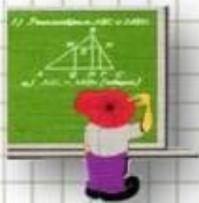
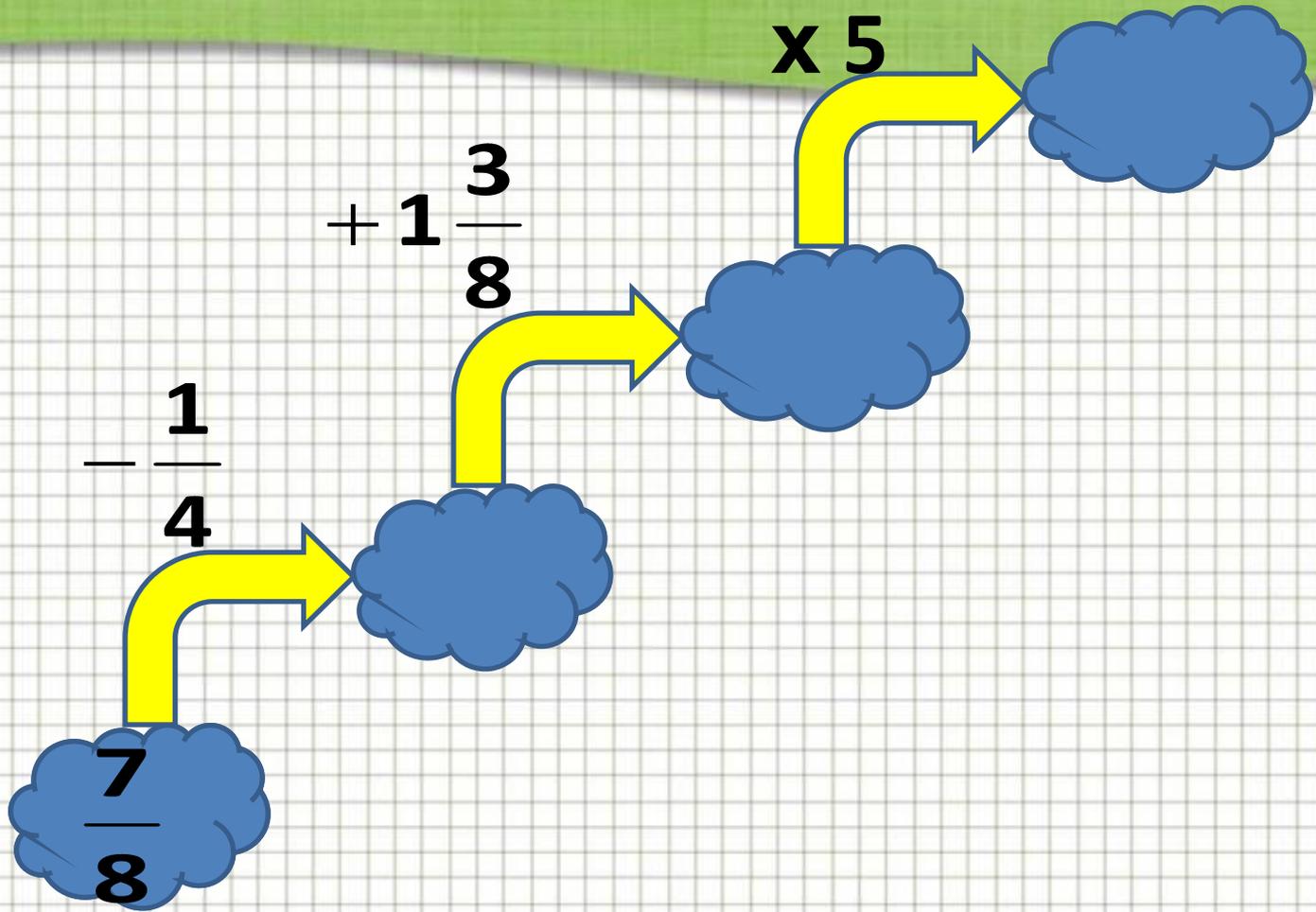
Найди лишнее число!

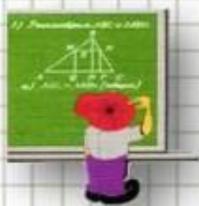
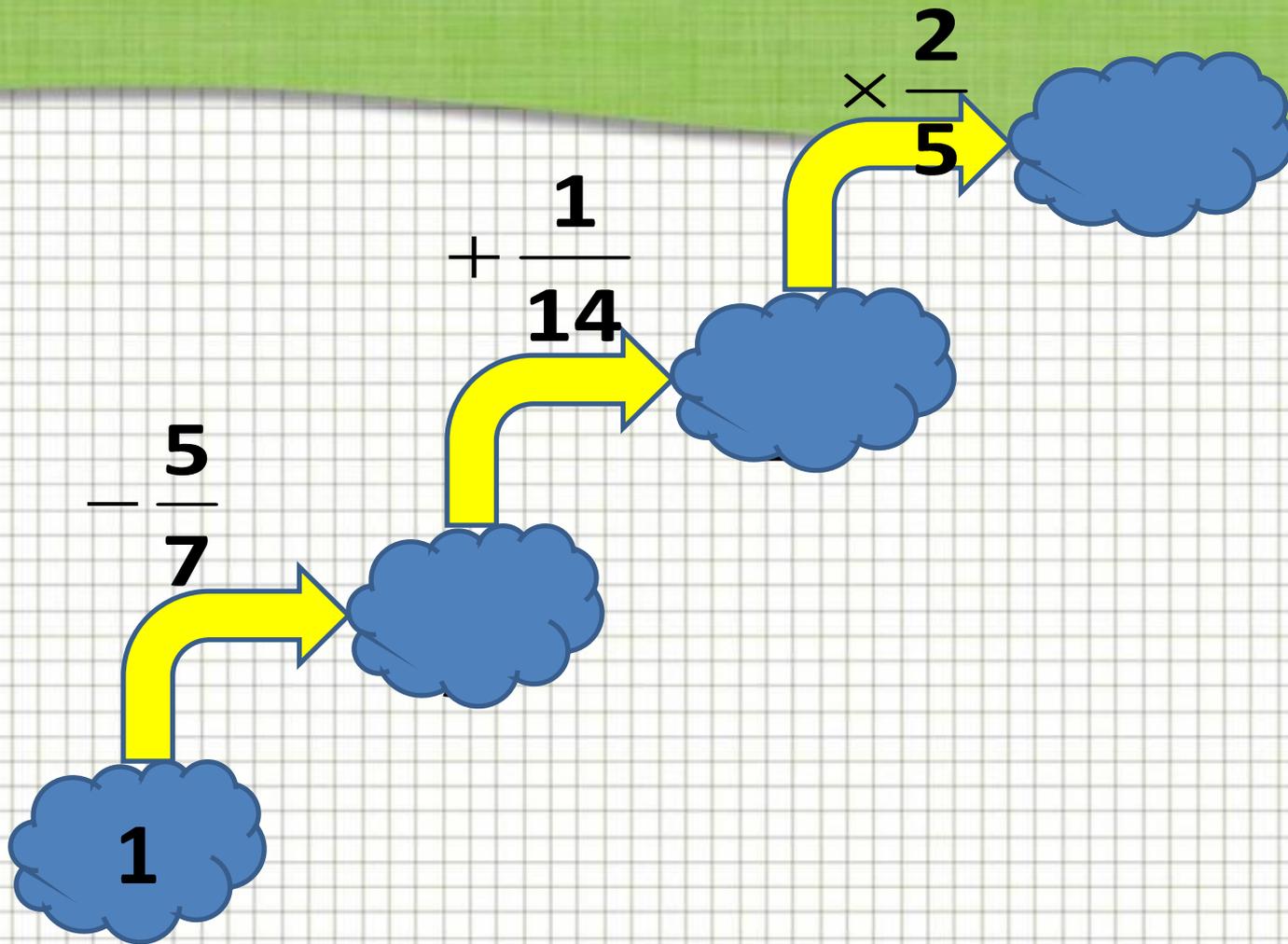
1) $\frac{3}{4}$; $\frac{15}{23}$; $\frac{17}{15}$; $\frac{25}{72}$; $\frac{2}{99}$;

2) $\frac{12}{25}$; $\frac{7}{10}$; $3\frac{1}{2}$; $\frac{8}{45}$; $\frac{6}{13}$;

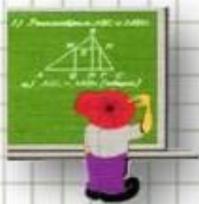
3) $\frac{10}{35}$; $\frac{16}{40}$; $\frac{9}{21}$; $\frac{4}{25}$; $\frac{17}{34}$.





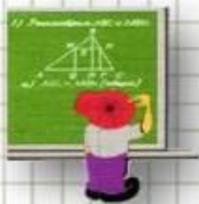


Умножение обыкновенных дробей



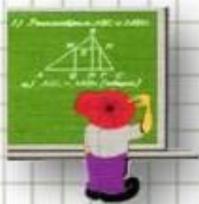
Задача 1

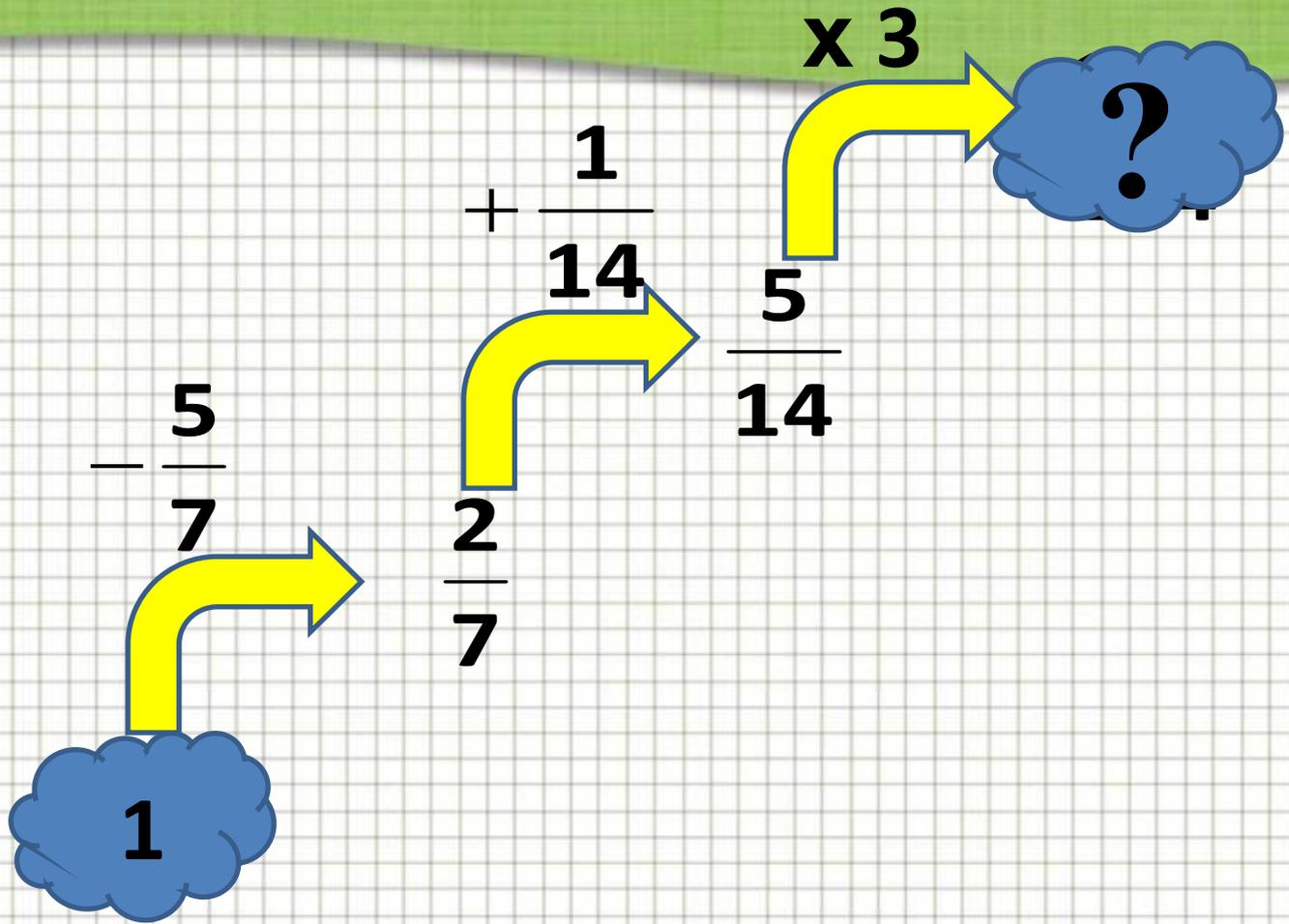
Найдите периметр цветочной клумбы, имеющей форму квадрата со стороной $\frac{2}{3}$ м.



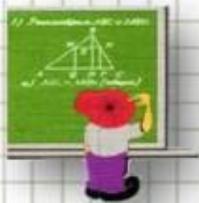
Умножение дроби на натуральное число

$$\frac{a}{b} \cdot n = \frac{a \cdot n}{b}$$





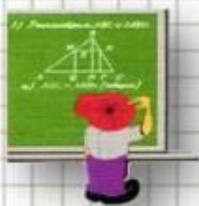
Nº 427 (a, б, в, e)



№ 427

д) 15

е) 9

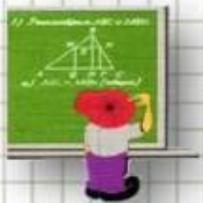


Задача 2

Найдите площадь футбольного

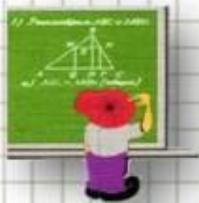
поля, длина которого $\frac{4}{5}$ км, а

ширина $\frac{2}{3}$ км.



Умножение обыкновенных дробей

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d}$$

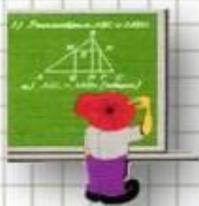




Объясни соседу!

№ 433 (а, г, ж, з)

$$\frac{a}{b} \cdot \frac{c}{d} = \frac{a \cdot c}{b \cdot d}$$



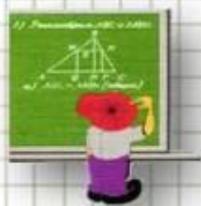
№ 433

$$\text{а) } \frac{15}{28}$$

$$\text{ж) } \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$$

$$\text{г) } \frac{14}{55}$$

$$\text{з) } \frac{33}{75} = \frac{11}{25}$$



Проверь задания!

$$\frac{4}{9} \cdot \frac{3}{5} = \frac{4 \cdot 3}{9 \cdot 5} = \frac{12}{47};$$

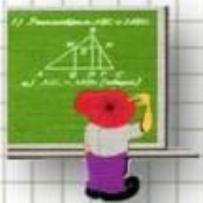
арифметическая ошибка!

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{2}{5} = \frac{3 \cdot 2}{4 \cdot 5} = \frac{6}{20}$$

не сокращена дробь!

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{7}{5} = \frac{3 \cdot 7}{4 \cdot 5} = \frac{21}{20}$$

неправильную дробь нужно переводить в смешанное число!



«Математическое лото»

*Выполните
умножение*

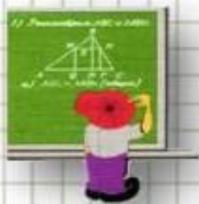
$$\frac{5}{11} \cdot 2$$

*Выполните
умножение*

$$\frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5}$$

Увеличьте

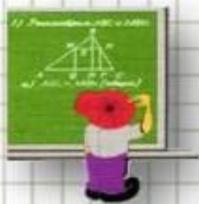
$\frac{1}{25}$ в 5 раз



✓ *Я делаю*

✓ *Я запоминаю*

✓ *Я понимаю*

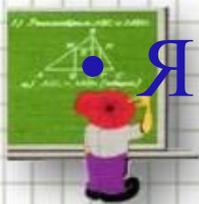


Сегодня на уроке :

- Я понял, что...
- Было интересно...
- Было трудно...
- У меня получилось ...

Своей работой на уроке :

- Я доволен...
- Я не совсем доволен...



Домашнее задание

1) п.13, опорная схема,

№ 472 (а-з), 473 (2 числа)

2) п.13, опорная схема,

№ 473 (2 числа), 475

