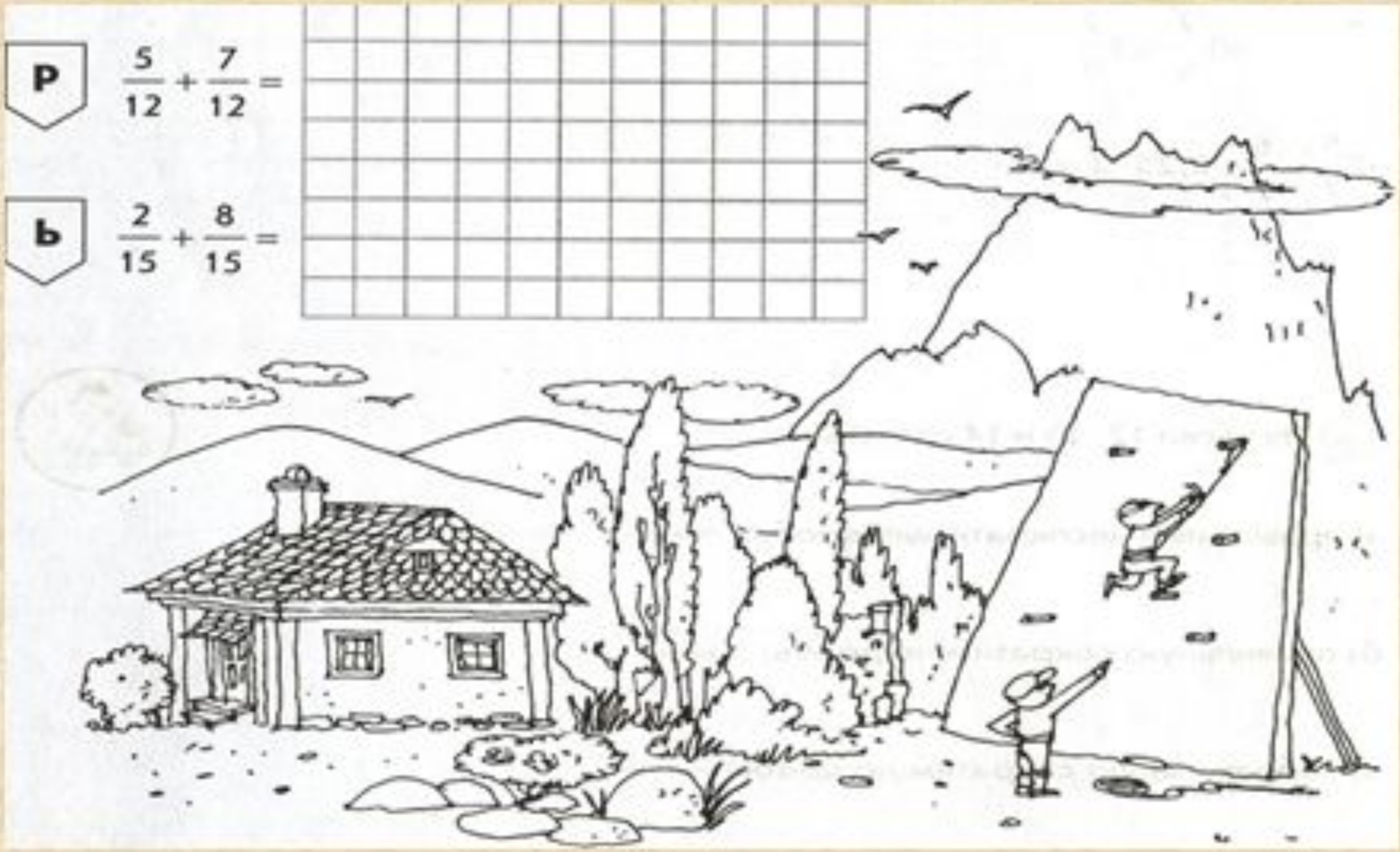
МАТЕМАТИКА 6 класс

«Сложение и вычитание дробей»

(для интерактивной доски)

Выполнил: Шапков В. П.
учитель МБОУ «СОШ №31»
г.Курска

Выполните действия. Запишите в таблицу буквы в соответствии с найденными ответами.



Н	$\frac{3}{16}+\frac{5}{16}=$	
Й	$\frac{13}{18}-\frac{5}{18}=$	
П	$\frac{3}{20}+\frac{9}{20}=$	
Л	$\frac{19}{21}-\frac{12}{21}=$	
И	$1\frac{1}{24}-\frac{7}{24}=$	

$\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	1	$\frac{3}{4}$	$\frac{4}{9}$

В свободные клетки таблицы запишите букву А.

6. а) Когда в горах наступает весна, часть снега тает. Тёплое солнышко греет влажную землю, и на ней начинают расти небольшие растения.

Самым известным горным цветком является, пожалуй, эдельвейс. В некоторых легендах эдельвейс упоминается как цветок верной и преданной любви.

Выполните вычисления. Используя найденные ответы методом исключений узнайте по таблице, что означает слово «эдельвейс» в дословном переводе.

1) $\frac{1}{3} - 0,3 + \frac{4}{15} =$

2) $\frac{2}{7} + 0,4 - \frac{4}{35} =$

3) $0,6 + \frac{7}{30} - 0,75 =$

$\frac{4}{7}$	Альпийский подснежник	Снежный барс	0,3
0,1	Львиная лапка	Звезда гор	$\frac{1}{12}$

б) Эдельвейсы произрастают почти у снеговой линии на высоте 1700 – 3000 м. Однако рекордсменом является другой цветок, который был найден экспедицией в Гималаях цветущим на высоте 6400 м.

Найдите значения выражений. Если вычисления будут сделаны верно, то два ответа совпадут. С оставшимся примером и ответом связано название цветка-рекордсмена.

Лютик

$$\frac{5}{9} + 0{,}32 + \frac{1}{9} + 0{,}18 =$$

Кортуза

$$\frac{5}{6} + \frac{7}{12} + 0{,}75 - \frac{3}{4} =$$

Мыльнянка

$$(1 - 0{,}25) + \left(1 - \frac{1}{3}\right) =$$

Ответ: рекордсменом по цветению высоко в горах является _____ .

Ответ:

Коркуза :1 5/12; Мыльнянка : 1 5/12;

Коркуза

Мыльнянка

Ответ:
Лютик : 1 1/6.