

МАТЕМАТИКА 6 класс
«Сложение и вычитание
дробей»

(для интерактивной доски)



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

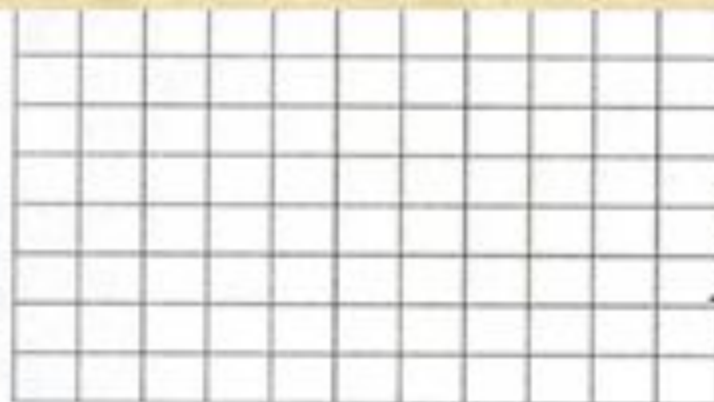
Выполните действия. Запишите в таблицу буквы в соответствии с найденными ответами.

Р

$$\frac{5}{12} + \frac{7}{12} =$$

Ь

$$\frac{2}{15} + \frac{8}{15} =$$



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**.

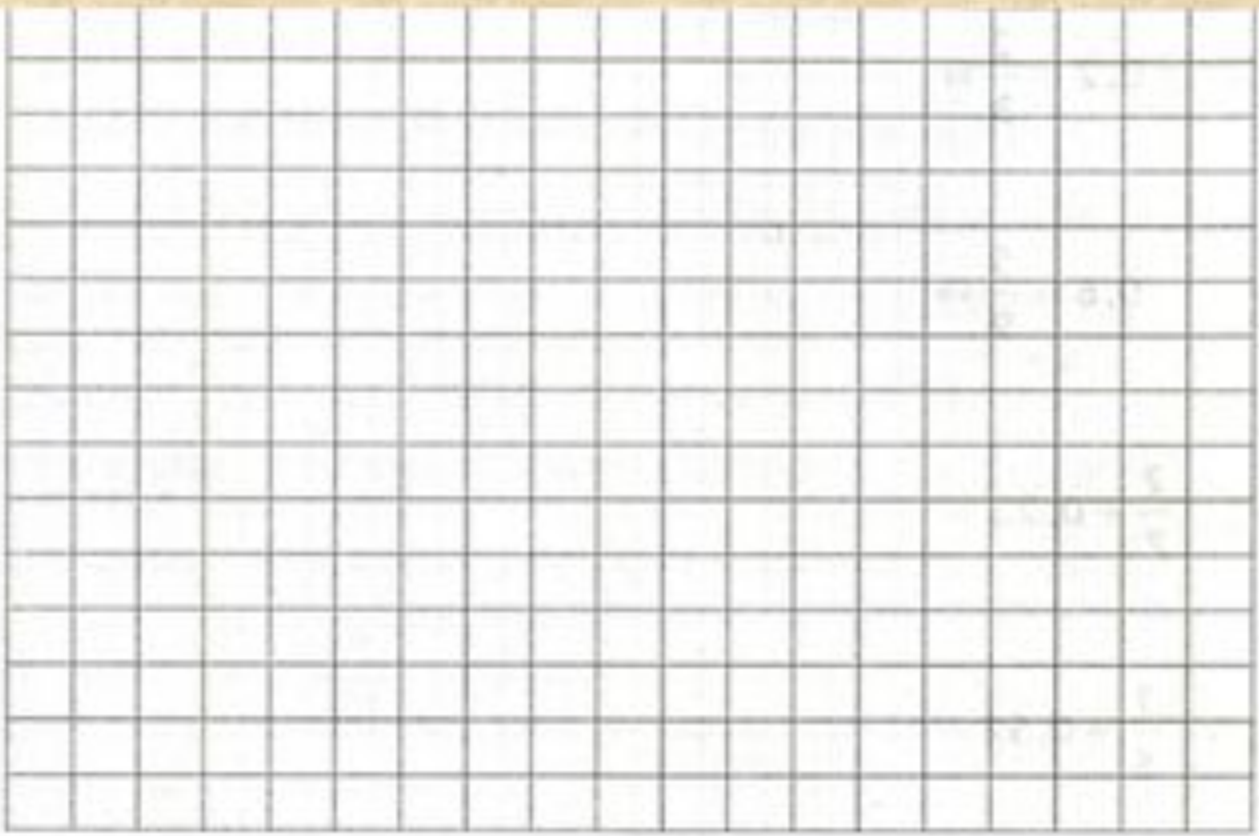
6. а) Когда в горах наступает весна, часть снега тает. Тёплое солнышко греет влажную землю, и на ней начинают расти небольшие растения. Самым известным горным цветком является, пожалуй, эдельвейс. В некоторых легендах эдельвейс упоминается как цветок верной и преданной любви.

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

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

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

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



$\frac{4}{7}$	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.



Люттик

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



Кортуза

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



Мыльнянка

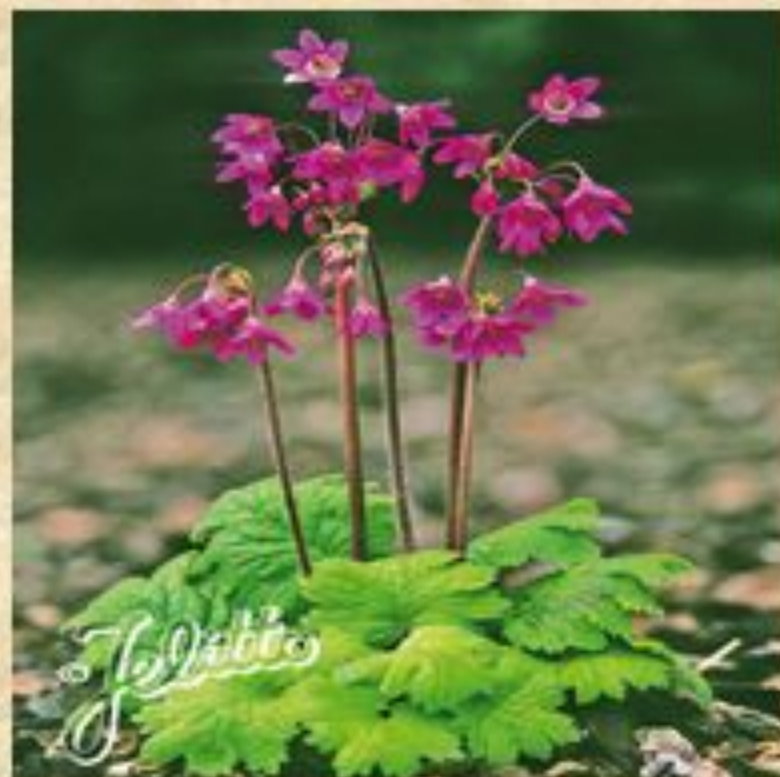
$$(1 - 0,25) + \left(1 - \frac{1}{3}\right) =$$

Ответ: рекордсменом по цветению высоко в горах

является _____

Ответ:

Коркуза :1 5/12; Мыльнянка : 1 5/12;



Коркуза



Мыльнянка

Ответ:
Лютик : 1 1/6.

