Экскурсия по Алтайскому краю

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

деление

умножение

Сложение
И
вычитание

Этапы	Уровень сложности задания	самооценка
Решение уравнений		
Города края		
г. Бийск		
Кулундинское озеро		
Реки края		
Животный и растительный мир		
Сельское хозяйство		
		итог:

Алтайский край – наша малая Родина

Нельзя узнать мир,
Не зная края своего…

Пристань речного вокзала в городе Барнауле

В водах Оби обитает около 50 видов и подвидов рыб, 1/2 из них имеет промышленную ценность.

Решите уравнения и сложите их ответы:

$$x - 6\frac{8}{9} = 1\frac{1}{6}$$

9 5/6

$$\left(\frac{2}{3}x - \frac{4}{5}\right) \cdot 15 = 8$$

8 1/6

5 5/6

9 5/6 - верный ответ!

Алтай – Горы золотые (от слова алтан - золотой). Край образован 28 сентября 1937 года

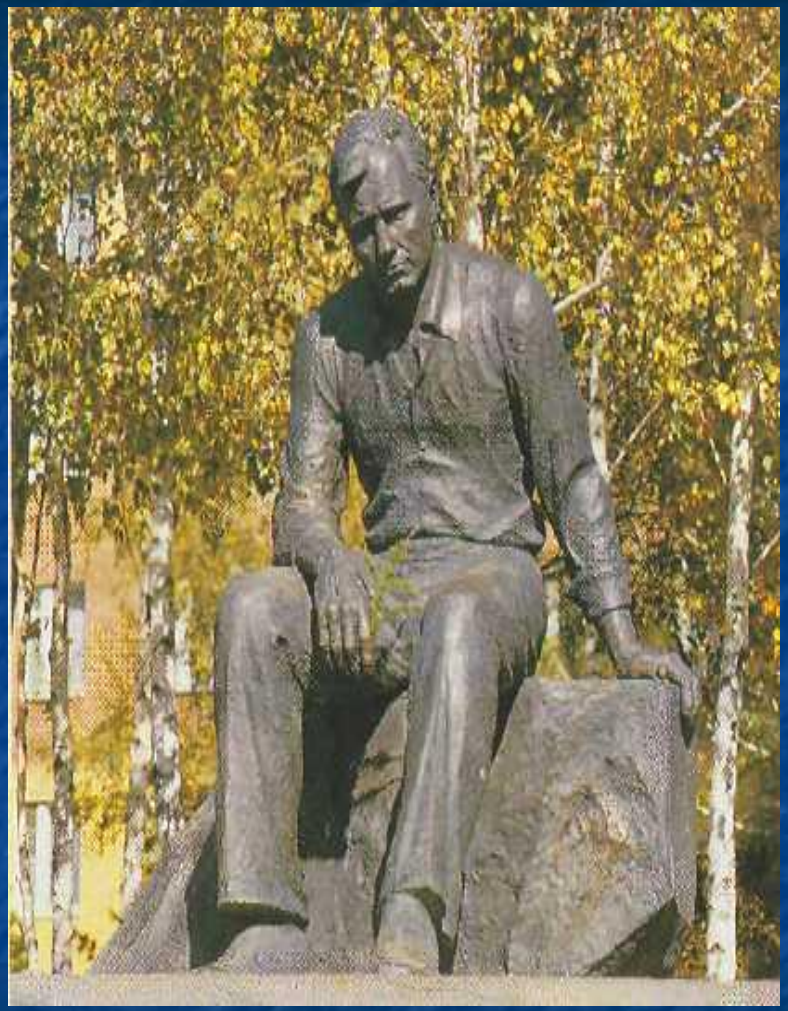
Решите задачу:

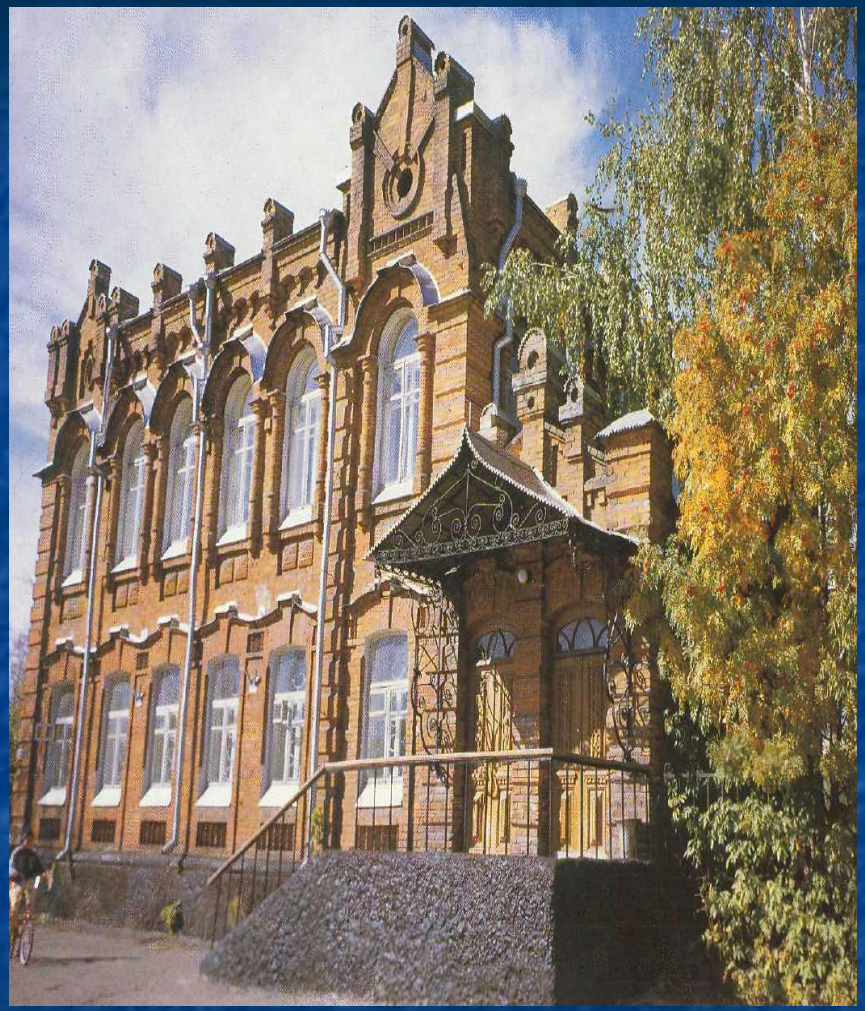
В Новосибирской области 14 городов, что составляет 7/10 от количества городов Кемеровской области. А количество городов Кемеровской области составляет $1\frac{9}{11}$ от количества городов Алтайского края. Сколько городов в Алтайском крае?

Города края

- Алейск
- Барнаул
- Белокуриха
- Бийск
- Заринск
- Змеиногорск
- Камень-на-Оби
- Новоалтайск
- Рубцовск
- Славгород
- Яровое

Центром Алтайского края является город Барнаул, которому уже 278 лет.





Решите задачу:

Центром Алтайского края является город Барнаул, которому уже 278 лет. А вот сколько же лет самому «старому» городу края - Бийску? Если Рубцовск на 197 лет моложе Барнаула, а Бийск в $3\frac{47}{81}$ раза старше Рубцовска.

Проверить решение

Верный ответ:

Бийску 290 лет

Решите пример:

Уровень А

$$6-3\cdot 1\frac{1}{3}$$

Уровень В

$$\frac{7}{8}\cdot\frac{8}{9}\cdot 1\frac{1}{9}\cdot 100-102:1\frac{1}{2}$$

ОТВЕТ

В Кулундинское озеро впадает две реки: Кулунда и Суетка.

Решите пример:

Уровень А

$$3\frac{1}{8}\cdot 4\frac{4}{5}-9$$

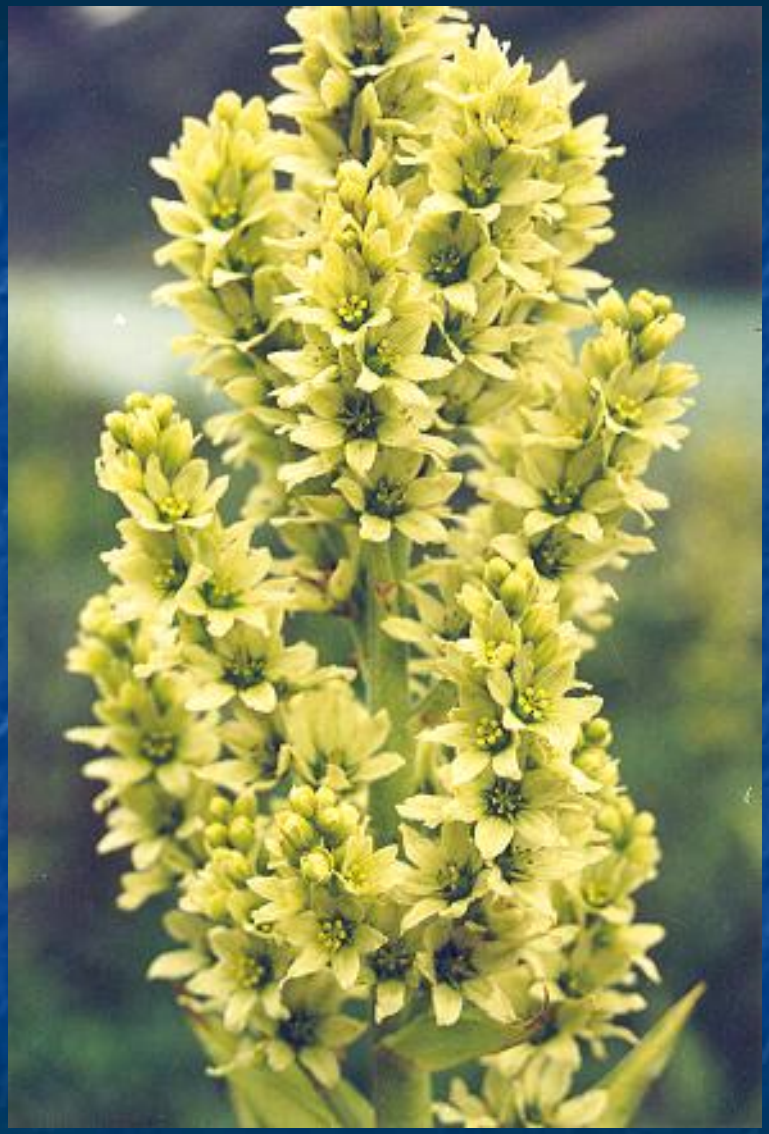
Уровень В

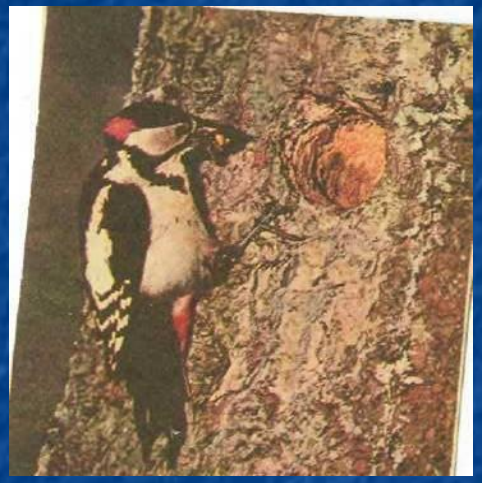
$$2\frac{2}{3}\cdot\frac{36}{61}+7\frac{1}{2}\cdot\frac{36}{61}$$

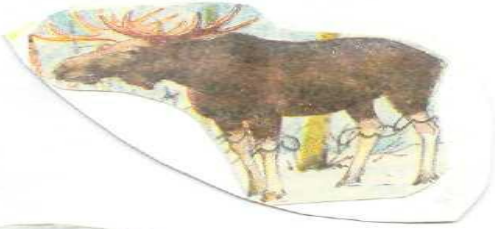
ответ

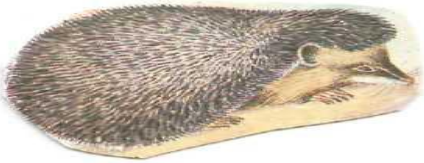
6 рек:

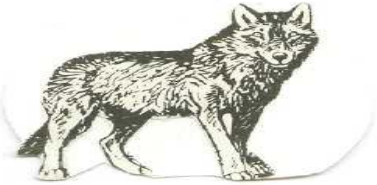
Обь, Бия, Катунь, Чумыш, Алей, Чарыш

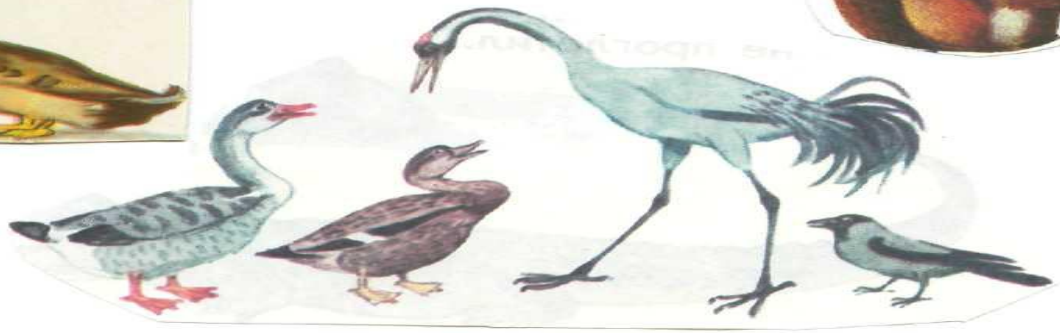






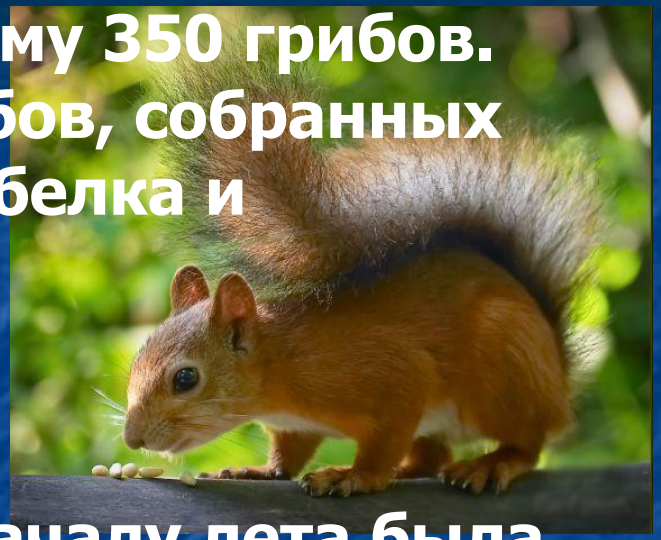


Русак


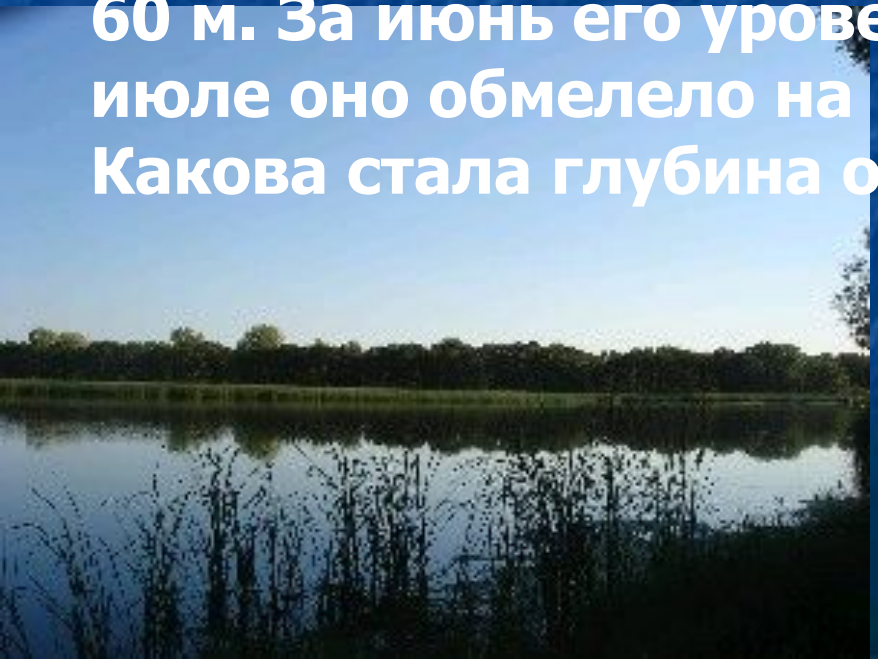


Решите задачу:

А) Белка и бельчонок запасли на зиму 350 грибов. Бельчонок собрал 1/5 числа грибов, собранных вместе. Сколько грибов собрала белка и бельчонок по отдельности?



В) Глубина одного из озер края к началу лета была 60 м. За июнь его уровень понизился на 15%, а в июле оно обмелело на 12% от уровня июня. Какова стала глубина озера к началу августа?



Верные ответы:

А) 70 – бельчонок и
280 – белка;

Б) $44\frac{22}{25}$

Решите задачу:

На ремонт тракторов в зимнее время было затрачено 39 дней, а на ремонт комбайнов - на 7 дней меньше. Время ремонта прицепного инвентаря составило 7/16 того времени, которое ушло на ремонт комбайнов. На сколько дней больше длился ремонт тракторов, чем ремонт прицепного инвентаря?

Верный ответ:

На 25 дней ремонт тракторов длился дольше чем ремонт прицепного инвентаря.

Итоговый тест:

Уровень А:

$$\left(2\frac{2}{3}+1\frac{5}{6}\right):1\frac{1}{2}$$

Положили сушить 150 г вишни. После сушки их масса уменьшилась на 80%. Сколько кг вишни получилось после сушки?

Уровень В:

$$\left(5-1\frac{1}{3}\cdot 1\frac{1}{6}\right)\cdot\frac{27}{31}$$

За три дня турист прошел 40 км. В первый день он прошел 40%, а во второй день - 30% всего пути. Сколько км прошел турист в третий день?

Ответы к тесту:

А) 3
30 г

В) 3
12 км

8,1 : 0,9 =

:0,1 =

вернуться

$$0{,}125 \cdot 100 =$$

$$\cdot\ 2 =$$

вернуться

$$3-\frac{1}{2}=$$

$$+2\frac{1}{2}=$$

вернуться

$$27 \cdot \frac{2}{9} =$$

$$\cdot \frac{1}{3} =$$

вернуться

$$2{,}8 + 2{,}8 =$$

$$- 4{,}2 =$$

вернуться

$$\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$-0{,}3 =$$

вернуться

$$\frac{14}{21} \cdot \frac{5}{14} =$$

$$\cdot 21 =$$

вернуться

10,2 - 5,2 =

- 4,3 =

вернуться

$$36 \cdot 3 =$$

$$\cdot\ 0{,}1 =$$

вернуться

100 : 25 =

: 8 =

вернуться

$$2{,}8 : 0{,}7 =$$

$$: 5 =$$

вернуться

$$12\frac{1}{3}-9\frac{1}{3}=$$

$$+1\frac{1}{6}=$$

вернуться

Это неверный ответ

перерешать