

Шифр БАР7

Ставропольский край
Школьный этап всероссийской олимпиады школьников
2018/19 учебного года

Работа по математике
ученика (цы) 7B класса
МБОУ СОШ № 3
города Ессентуки

Березного Артёма Романовича

(фамилия, имя, отчество)

Учитель Пак Лариса Сергеевна
(Ф.И.О. полностью)

25.09.2018 года

БАР 7

276

Решение: $\left(\begin{matrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 8 \\ 7 & 7 & 7 & 7 & 7 & 7 \end{matrix} \right) : 7 = 100$

1) $7 \cdot 7 = 49$

3) $7 \cdot 7 = 49$

5) $7 + 7 = 14$

7) $686 + 14 = 700$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 49} \\ \underline{14} \\ 34 \\ \underline{28} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{35} \\ 50 \\ \underline{49} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \overline{) 49} \\ \underline{28} \\ 21 \\ \underline{14} \\ 70 \\ \underline{56} \\ 14 \\ \underline{14} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \overline{) 343} \\ \underline{18} \\ 163 \\ \underline{126} \\ 373 \\ \underline{348} \\ 25 \\ \underline{21} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \\ \underline{36} \\ 40 \end{array}$$

8) $700 : 7 = 100$

75.

Решение: ~~20~~
 45

√2
 $1 \overline{) 20}$
 $\underline{10} $
 $10 $
 $\underline{9} $
 100

2) 240
 $\underline{120}$
 120
 $\underline{60}$
 60
 $\underline{30}$
 30
 $\underline{15}$
 15
 $\underline{15}$
 0

3) 28800
 $\underline{27}$
 18
 $\underline{18}$
 0

75.

Ответ: 32 килограмма

√3
 $2x + 4, x - 4 = 5x + 1 - x - 1$
 $\frac{2}{2} + \frac{4}{6} = \frac{5x+1}{9} - \frac{x-1}{12}$

$6x + 20 + 2x - 8 = 5x + 3 - x + 1$

$6x + 2x - 5x + x = 3 + 1 - 20 + 8$

$-6x = -8$

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

$x = \frac{-4}{3} = -1 \frac{1}{3}$

Ответ: $-1 \frac{1}{3}$

OS.

Средних - ?
Золотых - ? } 55
Копеечных - ? } 42 } 97

1) 74
 $\underline{55}$
 19 (леги) - оловя

3) $19 + 26 = 45$ (леги) - средн. и оловянные

4) $74 - 45 = 29$ (леги) - золотых

2) 74
 $\underline{48}$
 26 (леги) - оловя

Адрес: 26 апреля, 19 Январовск, 29 заратис
№5

78.

Адрес: 2 считаю, что больше ридерей, и.к. они живут как минимум
1 домиком, а не говорят что не живут с ними.

65.

Председательство товарищ И. И. Иванов

Члены товарищ

Колос

Масловский А. А.

Курочкин

Курочкин А. В.