

№ 1

3-ке еселік: 3, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30

5-ке еселік: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50

$$50\% + 70\% = 120\%$$

$$120\% - 100\% = 20\%$$

Жауабы: 15 санына 20%-ы бөлінеді

№ 2

	1	2	3	4
-	11	3	3	11
	8	0	8	3

№ 3

$$198 : 36 = 5,5$$

$$9 \cdot 5,5 = 49,5$$

$$15 \cdot 5,5 = 82,5$$

$$82,5 - 49,5 = 33 \text{ м}$$

1 2 3 3 ағаш

1 2 3 4 4 ағаш

1 9 15 37

198 м

№ 4 $S_n = 480 \text{ м}$

$t_0 = 32 \text{ с}$

$t_k = 52 \text{ с}$

$S_k = 0$

$S = v \cdot t$

$V_n = \frac{S_n}{t_0} = \frac{480}{32} = 15 \text{ м/с}$

$S_k = V_n \cdot t_k = 15 \cdot 52 = 480$

Ж: 33 м

Ж: 480 м²

$$1) 15 = 80\% \quad 50\% + 70\% - 100\% = 20\%$$

$$2) 15$$

$$3) 33 \text{ м}$$

$$4) 24 \text{ м}$$

$$5) \frac{16}{99} \frac{75}{99}$$

1) Напиши числа деленые на 3 и 5

числа дел) 53 составила 50% 5 составила
70% числа делящиеся 15?

Решение

$$(30 : 50 \cdot 3 =) \quad 1) 30 : 5 = 6$$

$$3) 14 \times 6 = 84$$

$$(70 : 5 =) \quad 2) 70 : 5 = 14$$

$$4) 84 \times 15 = 79$$

5) Ответ: 79

2) Решение

$$1) 11 \times 5 - 8 = 7 \frac{1}{8}$$

Ответ: $7 \frac{1}{8}$

3) Решение

$$1) 9 \times 15 = 105$$

$$2) 198 - 105 = 93$$

$$3) 93 + 37 = 130$$

Ответ: 130

4) Решение

1) $480 - 52 = 428$

2) $428 : 32 = 14$

Отаем: 14

5) Отаем: $\frac{1}{99}$, $\frac{3}{99}$, $\frac{97}{99}$, $\frac{99}{99}$.

№1

x - күлмеші, y күн саны, олай болса xy - барлық күлмеші.

$$\text{Егер күлмеші саны } (x-3) \text{ болса, күні } (y+6). (x-3)(y+6) = xy$$

$$\text{Егер күлмеші } (x+2), \text{ күні } (y-2) \\ (x+2)(y-2) = xy$$

Жауап 4 күнде аяқтайды күлмешілер 106

№2 жекі - x жастақыз - y жаста

$$\begin{cases} x+y=62 \\ x-4=8(y-4) \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x+y=62 \\ x-8y=-28 \\ \hline 9y=90 \\ y=10 \\ x=62-10=52 \end{cases}$$

Жауап 52 жас қыз 10 жас

№3

$$\frac{39}{81} = 0,48$$

$$-\frac{41}{81} = -0,5$$

$$\frac{17}{30} + \left(-\frac{9}{20}\right) = \frac{17}{30} - \frac{9}{20} =$$

$$= \frac{34+27}{60} = \frac{7}{60}$$

$$\frac{17}{30} = 0,56$$

$$-\frac{9}{20} = -0,45$$

№4

$$90 \cdot \frac{1}{10} = 9$$

$$90 - 9 = 81$$

$$81 \cdot \frac{1}{9} = 9$$

$$81 - 9 = 72$$

$$72 \cdot \frac{1}{8} = 9$$

$$72 - 9 = 63$$

$$63 \cdot \frac{1}{7} = 9$$

$$63 - 9 = 54$$

$$54 \cdot \frac{1}{6} = 9$$

$$54 - 9 = 45$$

$$45 \cdot \frac{1}{5} = 9$$

$$45 - 9 = 36$$

$$36 \cdot \frac{1}{4} = 9$$

$$36 - 9 = 27$$

$$27 \cdot \frac{1}{3} = 9$$

$$27 - 9 = 18$$

$$18 \cdot \frac{1}{2} = 9$$

$$18 - 9 = 9$$

$$9 \cdot 10 = 90$$

жауап : 90 адам .

1. Маусым: 6 жұмысшы жалданған. Олар жұмысты 3 күнде аяқтайды.

2. Жәсі-40, Қызы-22де

$$3. \frac{39}{81} + \frac{41-80}{87-81}$$

4. Қытеде 19 адам болды.

№ 1

Жауабы: 98 жұмысшы жұмыс жасайды. Олар 49 күнде жұмысты аяқтайды.

№ 2

Жесінің жасы 50 жаста ал қыздың жасы 12-де.

№ 3

Ең үлкен модулі: $9'17'$
 (Ең кіші модулі) $20'30'$
 Ең кіші модулі: $39'49'$
 $81'81'$

№ 4

Үндеде 100 санды.