Вариант 1.

1. Найдите значение выражения:

a)
$$8 - 3\frac{6}{7}$$
; 6) $2\frac{1}{8} + 3\frac{5}{12}$; b) $5\frac{13}{15} + 1\frac{7}{12}$; r) $7\frac{3}{8} - 3\frac{5}{6}$.

6. Представьте дробь $\frac{43}{90}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 2.

1. Найдите значение выражения:

a)
$$7-4\frac{5}{9}$$
; б) $4\frac{3}{10} + 1\frac{5}{12}$; в) $6\frac{15}{21} + 2\frac{9}{14}$; г) $5\frac{1}{6} - 3\frac{3}{4}$.

6. Представьте дробь $\frac{19}{36}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 3.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $9 4\frac{6}{25}$; 6) $6\frac{1}{4} + 3\frac{5}{12}$; B) $\frac{13}{15} + 2\frac{5}{9}$; Γ) $8\frac{1}{6} 1\frac{7}{9}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{11}{24}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 4.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $8 2\frac{5}{6}$; 6) $2\frac{1}{6} + 3\frac{3}{4}$; B) $2\frac{11}{14} + 2\frac{20}{49}$; r) $8\frac{5}{9} 1\frac{5}{6}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{17}{45}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 5.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $5 4\frac{6}{7}$; 6) $7\frac{5}{6} + 3\frac{1}{9}$; B) $2\frac{11}{15} + 1\frac{21}{25}$; r) $8\frac{1}{8} 1\frac{5}{12}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{29}{56}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 6.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $5 2\frac{5}{7}$; 6) $2\frac{5}{9} + 1\frac{1}{6}$; B) $2\frac{7}{12} + 3\frac{8}{9}$; Γ) $7\frac{1}{9} 1\frac{5}{6}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{8}{10}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 7.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $3 2\frac{1}{8}$; 6) $7\frac{5}{14} + 3\frac{1}{21}$; B) $2\frac{11}{12} + 1\frac{5}{6}$; r) $6\frac{1}{4} 1\frac{5}{6}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{61}{90}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 8.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $7 2\frac{9}{11}$; 6) $3\frac{5}{8} + 1\frac{1}{12}$; B) $2\frac{7}{8} + 3\frac{5}{6}$; r) $4\frac{1}{6} 3\frac{5}{9}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{61}{120}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 9.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $6 4\frac{3}{7}$; 6) $2\frac{5}{9} + \frac{5}{12}$; B) $2\frac{8}{9} + 1\frac{5}{6}$; r) $4\frac{1}{3} 1\frac{4}{5}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{41}{60}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 10.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $3 2\frac{5}{6}$; 6) $3\frac{1}{4} + 1\frac{1}{6}$; B) $1\frac{7}{8} + 2\frac{13}{15}$; Γ) $4\frac{1}{6} 2\frac{3}{4}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{59}{70}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 11.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $3 1\frac{3}{5}$; 6) $1\frac{3}{10} + \frac{1}{4}$; B) $2\frac{19}{20} + 1\frac{1}{12}$; Γ) $4\frac{1}{6} 1\frac{5}{9}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{37}{60}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Вариант 12.

- 1. Найдите значение выражения:
- a) $6 2\frac{5}{8}$; 6) $7\frac{1}{9} + 1\frac{7}{15}$; B) $1\frac{11}{12} + 2\frac{13}{18}$; r) $3\frac{1}{9} 2\frac{5}{21}$.
- 6. Представьте дробь $\frac{38}{42}$ в виде суммы трёх дробей, у каждой из которых числитель равен 1.

Ответы. проверено

вариант	1(a)	1 (б)	1(B)	2(a)	2(б)	2(B)	2(г)	3	4	5	6
1	< (u)	>	(B)								Например,
1				$4\frac{1}{7}$	$5\frac{13}{24}$	$7\frac{9}{20}$	$3\frac{13}{24}$	$6\frac{7}{60}$	$\frac{1}{4}$	$5\frac{1}{4}$	1 1 1 1
									4		$\frac{1}{30} + \frac{1}{9} + \frac{1}{3}$
2	>	>	<	24	~ 43	5	. 5	5	23	0.5	Например,
2				$2\frac{4}{9}$	$5\frac{43}{60}$	$9\frac{5}{14}$	$1\frac{5}{12}$	<u>5</u>	56	$9\frac{5}{12}$	1 1 1
								6	56		$\frac{1}{36} + \frac{1}{6} + \frac{1}{3}$
3	<	>	<	, 19	2	219	. 7	2.7	5	4 37	Например,
				$4\frac{19}{25}$	$9\frac{2}{3}$	$3\frac{19}{45}$	$6\frac{7}{18}$	$3\frac{7}{12}$	$\frac{5}{42}$	$4\frac{37}{60}$	1 1 1
									42		$\frac{1}{12} + \frac{1}{3} + \frac{1}{24}$
4	>	<	<	_1	_11	_19	.13	13	3	_25	12 5 2.
4	>	_		$5\frac{1}{6}$	$5\frac{11}{12}$	$5\frac{19}{98}$	$6\frac{13}{18}$	$10\frac{13}{24}$	$\frac{3}{8}$	$7\frac{25}{36}$	Например, 1 1 1
									8		1 1
5				1	17	.43	17	_ 1		47	
3	>	>	<	$\frac{1}{7}$	$10\frac{17}{18}$	$4\frac{43}{75}$	$6\frac{17}{24}$	$3\frac{1}{18}$	$\frac{5}{24}$	$21\frac{47}{70}$	Например,
				7					24		$\frac{1}{8} + \frac{1}{7} + \frac{1}{4}$
				2	13	17	5	1	17	17	
6	<	>	>	$2\frac{2}{7}$	$3\frac{13}{18}$	$6\frac{17}{36}$	$5\frac{5}{18}$	$10\frac{1}{18}$	1/	$5\frac{17}{24}$	Например,
				,	10	30	10	10	40	21	$\frac{1}{10} + \frac{1}{5} + \frac{1}{2}$
				7	17	2	-	22	0	7	
7	>	>	>	7	$10\frac{17}{42}$	$4\frac{3}{4}$	$4\frac{5}{12}$	$3\frac{23}{36}$	8 45	$3\frac{7}{8}$	Например,
				8	42	4	12	30	45	0	$\frac{1}{15} + \frac{1}{9} + \frac{1}{2}$
					45	45	4.4	44		0.7	10 / 1
8	>	<	<	$4\frac{2}{11}$	$4\frac{17}{24}$	$6\frac{17}{24}$	11	$10\frac{11}{12}$	$\frac{1}{10}$	$91\frac{37}{120}$	Например,
				11	24	24	18	12	10	120	$\frac{1}{8} + \frac{1}{20} + \frac{1}{3}$
9	>	>	>	$1\frac{4}{7}$	$2\frac{35}{36}$	$4\frac{13}{18}$	$2\frac{8}{15}$	$4\frac{59}{75}$	5 12	$6\frac{5}{9}$	Например,
				7	36	18	15	75	12	9	$\frac{1}{10} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$
											$\frac{10}{10} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$
10	>	>	>	$\frac{1}{6}$	$4\frac{5}{12}$	$4\frac{89}{120}$	$1\frac{5}{12}$	$1\frac{11}{12}$	11	$20\frac{91}{120}$	Например,
				6	12	120	12	12	$\overline{24}$	120	$\frac{1}{2} + \frac{1}{7} + \frac{1}{5}$
11	<	>			.11	, 1	211	,11		12.49	
11	_	/	>	$1\frac{2}{5}$	$1\frac{11}{20}$	$4\frac{1}{30}$	$2\frac{11}{18}$	$4\frac{11}{30}$	$\frac{5}{24}$	$134\frac{9}{20}$	Например,
											$\frac{1}{4} + \frac{1}{5} + \frac{1}{6}$
12	>	>	<	$3\frac{3}{8}$	$8\frac{26}{45}$	$4\frac{23}{36}$	$\frac{20}{21}$	$4\frac{1}{24}$	1	$3\frac{47}{90}$	Например,
				8	45	36	21	24	$\frac{1}{30}$	90	1 1 1
											$\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{14}$