

Addition of Fractions

[08-04-08-KN6]

	a	b	c	d	e	f
I.	1. $\frac{3}{7}$ <u> </u> $\frac{2}{7}$ <u> </u>	$\frac{4}{9}$ <u> </u> $\frac{7}{9}$ <u> </u>	$\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{2}{4}$ <u> </u>	$2\frac{1}{3}$ <u> </u> $4\frac{1}{3}$ <u> </u>	$6\frac{3}{5}$ <u> </u> $9\frac{4}{5}$ <u> </u>	$\frac{5}{6}$ <u> </u> $4\frac{2}{6}$ <u> </u>
	2. $\frac{7}{10}$ <u> </u> $\frac{4}{10}$ <u> </u>	$\frac{6}{8}$ <u> </u> $\frac{7}{8}$ <u> </u>	$\frac{5}{9}$ <u> </u> $\frac{8}{9}$ <u> </u>	$2\frac{3}{4}$ <u> </u> $6\frac{2}{4}$ <u> </u>	$4\frac{6}{7}$ <u> </u> $3\frac{5}{7}$ <u> </u>	$6\frac{7}{8}$ <u> </u> $4\frac{8}{8}$ <u> </u>
II.	1. $\frac{3}{8}$ <u> </u> $\frac{1}{8}$ <u> </u>	$\frac{7}{12}$ <u> </u> $\frac{11}{12}$ <u> </u>	$\frac{9}{16}$ <u> </u> $\frac{13}{16}$ <u> </u>	$2\frac{3}{4}$ <u> </u> $6\frac{1}{4}$ <u> </u>	$\frac{5}{8}$ <u> </u> $9\frac{7}{8}$ <u> </u>	$12\frac{7}{10}$ <u> </u> $7\frac{3}{10}$ <u> </u>
	2. $\frac{5}{6}$ <u> </u> $\frac{5}{6}$ <u> </u>	$\frac{7}{16}$ <u> </u> $\frac{15}{16}$ <u> </u>	$\frac{7}{12}$ <u> </u> $\frac{1}{12}$ <u> </u>	$8\frac{3}{8}$ <u> </u> $5\frac{7}{8}$ <u> </u>	$2\frac{11}{16}$ <u> </u> $7\frac{9}{16}$ <u> </u>	$\frac{7}{9}$ <u> </u> $4\frac{5}{9}$ <u> </u>
III.	1. $\frac{1}{2}$ <u> </u> $\frac{3}{8}$ <u> </u>	$\frac{5}{6}$ <u> </u> $\frac{1}{3}$ <u> </u>	$\frac{11}{12}$ <u> </u> $\frac{1}{6}$ <u> </u>	$9\frac{5}{8}$ <u> </u> $6\frac{3}{4}$ <u> </u>	$7\frac{2}{3}$ <u> </u> $8\frac{1}{6}$ <u> </u>	$7\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{1}{8}$ <u> </u>
	2. $\frac{5}{9}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$\frac{9}{10}$ <u> </u> $\frac{1}{5}$ <u> </u>	$\frac{9}{16}$ <u> </u> $\frac{3}{4}$ <u> </u>	$8\frac{1}{3}$ <u> </u> $5\frac{1}{12}$ <u> </u>	$6\frac{3}{4}$ <u> </u> $7\frac{3}{8}$ <u> </u>	$\frac{15}{16}$ <u> </u> $5\frac{3}{4}$ <u> </u>
IV.	1. $\frac{1}{2}$ <u> </u> $\frac{5}{6}$ <u> </u>	$\frac{7}{12}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$\frac{5}{6}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$7\frac{7}{10}$ <u> </u> $6\frac{1}{2}$ <u> </u>	$9\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{7}{12}$ <u> </u>	$6\frac{5}{6}$ <u> </u> $9\frac{5}{12}$ <u> </u>
	2. $\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{11}{12}$ <u> </u>	$\frac{5}{6}$ <u> </u> $\frac{11}{12}$ <u> </u>	$\frac{3}{5}$ <u> </u> $\frac{9}{10}$ <u> </u>	$6\frac{2}{3}$ <u> </u> $8\frac{1}{12}$ <u> </u>	$5\frac{1}{4}$ <u> </u> $\frac{9}{20}$ <u> </u>	$11\frac{2}{3}$ <u> </u> $7\frac{5}{6}$ <u> </u>
V.	1. $\frac{1}{2}$ <u> </u> $\frac{2}{5}$ <u> </u>	$\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$\frac{1}{8}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$5\frac{7}{8}$ <u> </u> $6\frac{1}{3}$ <u> </u>	$9\frac{1}{4}$ <u> </u> $4\frac{2}{3}$ <u> </u>	$7\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{5}{6}$ <u> </u>
	2. $\frac{3}{8}$ <u> </u> $\frac{1}{6}$ <u> </u>	$\frac{5}{6}$ <u> </u> $\frac{4}{9}$ <u> </u>	$\frac{7}{10}$ <u> </u> $\frac{3}{4}$ <u> </u>	$8\frac{1}{6}$ <u> </u> $5\frac{3}{4}$ <u> </u>	$1\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$16\frac{1}{2}$ <u> </u> $9\frac{4}{5}$ <u> </u>
VI.	1. $\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{1}{2}$ <u> </u> $\frac{7}{8}$ <u> </u>	$\frac{5}{6}$ <u> </u> $\frac{7}{8}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$\frac{9}{16}$ <u> </u> $\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{1}{8}$ <u> </u>	$6\frac{2}{3}$ <u> </u> $4\frac{1}{2}$ <u> </u> $9\frac{11}{12}$ <u> </u>	$8\frac{5}{6}$ <u> </u> $3\frac{1}{2}$ <u> </u> $9\frac{3}{4}$ <u> </u>	$7\frac{5}{8}$ <u> </u> $\frac{9}{16}$ <u> </u> $8\frac{3}{4}$ <u> </u>
	2. $\frac{1}{2}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u> $\frac{3}{4}$ <u> </u>	$\frac{11}{12}$ <u> </u> $\frac{3}{8}$ <u> </u> $\frac{5}{6}$ <u> </u>	$\frac{7}{9}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u> $\frac{1}{6}$ <u> </u>	$7\frac{5}{8}$ <u> </u> $9\frac{3}{4}$ <u> </u> $4\frac{1}{2}$ <u> </u>	$6\frac{3}{8}$ <u> </u> $7\frac{3}{4}$ <u> </u> $\frac{2}{3}$ <u> </u>	$9\frac{7}{16}$ <u> </u> $4\frac{3}{8}$ <u> </u> $7\frac{1}{2}$ <u> </u>

Answers to Addition of Fractions

- I. 1. a. $\frac{5}{7}$, b. $1\frac{2}{9}$, c. $1\frac{1}{4}$, d. $6\frac{2}{3}$, e. $16\frac{2}{5}$, f. $5\frac{1}{6}$. 2. a. $1\frac{1}{10}$, b. $1\frac{5}{8}$, c. $1\frac{4}{9}$, d. $9\frac{1}{4}$, e. $8\frac{7}{8}$, f. $7\frac{3}{8}$.
- II. 1. a. $\frac{1}{2}$, b. $1\frac{1}{2}$, c. $1\frac{3}{8}$, d. 9, e. $10\frac{1}{2}$, f. 20. 2. a. $1\frac{2}{3}$, b. $1\frac{3}{8}$, c. $\frac{2}{3}$, d. $14\frac{1}{4}$, e. $10\frac{1}{4}$, f. $5\frac{1}{3}$.
- III. 1. a. $\frac{7}{8}$, b. $1\frac{1}{8}$, c. $1\frac{1}{12}$, d. $16\frac{3}{8}$, e. $15\frac{5}{6}$, f. $7\frac{7}{8}$. 2. a. $1\frac{2}{9}$, b. $1\frac{1}{10}$, c. $1\frac{5}{16}$, d. $13\frac{5}{12}$, e. $14\frac{1}{8}$, f. $6\frac{1}{16}$.
- IV. 1. a. $1\frac{1}{3}$, b. $1\frac{1}{4}$, c. $1\frac{1}{2}$, d. $14\frac{2}{5}$, e. $10\frac{1}{3}$, f. $16\frac{1}{4}$. 2. a. $1\frac{2}{3}$, b. $1\frac{3}{4}$, c. $1\frac{1}{2}$, d. $14\frac{3}{4}$, e. $5\frac{7}{10}$, f. $19\frac{1}{2}$.
- V. 1. a. $\frac{9}{10}$, b. $1\frac{5}{12}$, c. $\frac{1}{24}$, d. $12\frac{5}{24}$, e. $13\frac{1}{12}$, f. $8\frac{7}{12}$. 2. a. $\frac{1}{24}$, b. $1\frac{5}{18}$, c. $1\frac{9}{20}$, d. $13\frac{1}{12}$, e. $2\frac{5}{12}$, f. $26\frac{3}{10}$.
- VI. 1. a. $2\frac{1}{8}$, b. $2\frac{3}{8}$, c. $1\frac{7}{16}$, d. $21\frac{1}{12}$, e. $22\frac{1}{12}$, f. $16\frac{1}{16}$. 2. a. $1\frac{1}{12}$, b. $2\frac{1}{8}$, c. $1\frac{1}{18}$, d. $21\frac{7}{8}$, e. $14\frac{3}{24}$, f. $21\frac{5}{16}$.