

В каждом пункте (а—к) зашифровано слово. Сколько примеров в пункте — столько букв в слове. Решите примеры, найдите полученные числа в ячейках квадрата и отгадайте зашифрованные слова.

	А	К	И	Р	Ш
1	$9\frac{13}{21}$	$1\frac{1}{6}$	$7\frac{5}{9}$	$4\frac{2}{3}$	$3\frac{4}{9}$
2	$16\frac{8}{13}$	$1\frac{5}{8}$	$6\frac{5}{8}$	$10\frac{1}{6}$	$4\frac{1}{6}$
3	$3\frac{3}{8}$	$6\frac{8}{15}$	$7\frac{7}{8}$	$7\frac{2}{5}$	10
4	$3\frac{2}{7}$	$8\frac{7}{25}$	$1\frac{8}{11}$	$4\frac{3}{10}$	$7\frac{5}{7}$
5	$11\frac{5}{12}$	$8\frac{10}{11}$	$2\frac{3}{25}$	$1\frac{3}{5}$	$23\frac{5}{9}$

а)  $8-3\frac{5}{6}$ ,  $4-\frac{5}{8}$ ,  $7\frac{9}{10}-3\frac{6}{10}$ ;

б)  $6-4\frac{2}{5}$ ,  $4\frac{5}{7}-1\frac{3}{7}$ ,  $4\frac{8}{15}+2$ ;

в)  $4\frac{1}{2}+5\frac{1}{2}$ ,  $7-\frac{3}{8}$ ,  $8+\frac{10}{11}$ ;

г)  $4-\frac{5}{8}$ ,  $5\frac{4}{10}-1\frac{1}{10}$ ,  $4\frac{14}{15}+1\frac{9}{15}$ ,  $12-\frac{7}{12}$ ;

д)  $4\frac{1}{9}+3\frac{4}{9}$ ,  $5-3\frac{3}{8}$ ,  $3\frac{2}{5}+4$ ,  $7\frac{5}{7}-4\frac{3}{7}$ ;

е)  $4\frac{2}{6}-3\frac{1}{6}$ ,  $6\frac{4}{6}+3\frac{3}{6}$ ,  $7\frac{3}{8}+\frac{4}{8}$ ,  $10\frac{10}{11}-2$ ;

ж)  $3\frac{7}{10}+6\frac{3}{10}$ ,  $6\frac{17}{25}-4\frac{14}{25}$ ,  $11\frac{4}{9}+12\frac{1}{9}$ ,  $\frac{3}{25}+8\frac{4}{25}$ ,  $\frac{7}{21}+9\frac{6}{21}$ ;

з)  $2-\frac{5}{6}$ ,  $\frac{10}{11}+\frac{9}{11}$ ,  $\frac{4}{5}+\frac{4}{5}$ ,  $2-\frac{3}{8}$ ,  $10+1\frac{5}{12}$ ;

и)  $3\frac{2}{9}+1\frac{4}{9}$ ,  $15\frac{7}{8}-9\frac{2}{8}$ ,  $3\frac{3}{15}+3\frac{5}{15}$ ,  $8\frac{6}{7}-1\frac{1}{7}$ ,  $5\frac{4}{12}+6\frac{1}{12}$ ;

к)  $4-\frac{5}{9}$ ,  $8\frac{9}{13}+7\frac{12}{13}$ ,  $4\frac{3}{5}+2\frac{4}{5}$ ,  $4\frac{5}{11}-2\frac{8}{11}$ ,  $3\frac{8}{11}+5\frac{2}{11}$ .



## Волшебный квадрат-2

Математика-6

В каждом пункте (а—к) зашифровано слово. Сколько примеров в пункте — столько букв в слове. Решите примеры, найдите полученные числа в ячейках квадрата и отгадайте зашифрованные слова.

	М	Т	О	Е	Р
1	$17\frac{7}{19}$	$18\frac{5}{8}$	$3\frac{7}{8}$	$1\frac{1}{3}$	$7\frac{1}{2}$
2	5	$3\frac{4}{5}$	10	$5\frac{5}{6}$	$\frac{3}{5}$
3	$1\frac{1}{5}$	$21\frac{1}{5}$	4	$\frac{1}{2}$	$2\frac{4}{5}$
4	1	$17\frac{16}{21}$	$2\frac{6}{7}$	$7\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$
5	7	$1\frac{4}{5}$	$19\frac{2}{15}$	$\frac{1}{3}$	3

а)  $15\frac{8}{16}-8$ ,  $8\frac{5}{8}+1\frac{3}{8}$ ;  $12\frac{11}{15}-11\frac{8}{15}$ ;

б)  $1-\frac{2}{5}$ ,  $3+\frac{7}{8}$ ,  $4-\frac{1}{5}$ ;

в)  $2\frac{1}{5}+1\frac{3}{5}$ ,  $5-2\frac{1}{7}$ ,  $\frac{7}{8}+\frac{1}{8}$ ;

г)  $16+2\frac{5}{8}$ ,  $1\frac{3}{5}-1$ ,  $2\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$ ,  $\frac{7}{18}+7\frac{5}{18}$ ;

д)  $9+8\frac{7}{19}$ ,  $5\frac{1}{3}+4\frac{2}{3}$ ,  $15\frac{3}{5}-12\frac{4}{5}$ ,  $3\frac{6}{18}+4\frac{6}{18}$ ;

е)  $9\frac{2}{8}+9\frac{3}{8}$ ,  $8\frac{2}{5}+1\frac{3}{5}$ ,  $1\frac{1}{5}+1\frac{3}{5}$ ,  $18-\frac{5}{21}$ ;

ж)  $4\frac{1}{2}+\frac{1}{2}$ ,  $7\frac{1}{2}-7$ ,  $4\frac{1}{5}-\frac{2}{5}$ ,  $5\frac{2}{3}-2\frac{2}{3}$ ;

з)  $18\frac{15}{19}-1\frac{8}{19}$ ,  $2\frac{10}{12}+3$ ,  $21+\frac{3}{15}$ ,  $\frac{18}{21}-\frac{4}{21}$ ,  $8+11\frac{2}{15}$ ;

и)  $\frac{1}{5}+\frac{2}{5}$ ,  $4\frac{1}{8}-\frac{2}{8}$ ,  $2\frac{4}{5}-1$ ,  $5\frac{3}{7}-2\frac{4}{7}$ ,  $1\frac{3}{5}+1\frac{2}{5}$ ;

к)  $4\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$ ,  $4\frac{1}{2}-\frac{1}{2}$ ,  $2-\frac{1}{5}$ ,  $3\frac{3}{5}+\frac{2}{5}$ ,  $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$ .

## Волшебный квадрат-3

Математика-6

В каждом пункте (а—к) зашифровано слово. Сколько примеров в пункте — столько букв в слове. Решите примеры, найдите полученные числа в ячейках квадрата и отгадайте зашифрованные слова.

С	О	Р	Т	О	К	В
$1\frac{1}{3}$	$4\frac{5}{6}$	$5\frac{1}{9}$	$3\frac{3}{4}$	$3\frac{5}{7}$	$3\frac{8}{9}$	40
$10\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{3}$	$10\frac{5}{7}$	$9\frac{9}{13}$	$4\frac{1}{10}$	$7\frac{3}{8}$	$3\frac{1}{11}$
$3\frac{8}{9}$	$1\frac{7}{11}$	$10\frac{1}{2}$	$\frac{6}{7}$	$10\frac{4}{11}$	11	$12\frac{1}{7}$
$4\frac{2}{3}$	$3\frac{2}{7}$	8	$1\frac{8}{9}$	$5\frac{1}{6}$	$3\frac{2}{3}$	$1\frac{19}{20}$
$7\frac{5}{12}$	$31\frac{5}{56}$	$7\frac{6}{7}$	9	$\frac{2}{3}$	$3\frac{4}{9}$	$1\frac{2}{3}$
$2\frac{1}{12}$	$21\frac{16}{21}$	$3\frac{1}{4}$	5	4	$6\frac{2}{13}$	$6\frac{2}{9}$

а)  $4\frac{2}{13}+5\frac{7}{13}$ ,  $9\frac{8}{10}-5\frac{7}{10}$ ,  $7-\frac{11}{13}$ ;

б)  $5\frac{5}{9}-\frac{4}{9}$ ,  $5\frac{5}{9}-1\frac{2}{9}$ ,  $8\frac{7}{9}+2\frac{2}{9}$ ;

в)  $4\frac{6}{7}-1\frac{1}{7}$ ,  $5\frac{20}{40}-2\frac{5}{40}$ ,  $3\frac{5}{6}+1\frac{2}{6}$ ;

г)  $4+3\frac{3}{12}$ ,  $6\frac{3}{7}-2\frac{5}{7}$ ,  $7\frac{2}{7}+3\frac{3}{7}$ ,  $5-1\frac{1}{4}$ ;

д)  $6\frac{5}{8}+2\frac{3}{8}$ ,  $4\frac{4}{11}-2\frac{8}{11}$ ,  $10\frac{1}{9}-5$ ,  $1-\frac{1}{7}$ ;

е)  $13-\frac{6}{7}$ ,  $3\frac{8}{21}+\frac{7}{21}$ ,  $9\frac{7}{12}-7\frac{6}{12}$ ,  $3\frac{3}{4}+7\frac{1}{4}$ ;

ж)  $15\frac{8}{12}-12$ ,  $7\frac{5}{7}-4\frac{3}{7}$ ,  $4-\frac{5}{9}$ ,  $4\frac{8}{11}+5\frac{7}{11}$ ,  $7\frac{5}{9}-2\frac{8}{9}$ ;

з)  $6\frac{1}{8}+4\frac{1}{8}$ ,  $6-2\frac{5}{7}$ ,  $5\frac{1}{3}-3\frac{2}{3}$ ,  $2\frac{3}{5}+1\frac{2}{5}$ ,  $1\frac{5}{9}+1\frac{8}{9}$ ;

и)  $10\frac{6}{7}-3$ ,  $1-\frac{1}{3}$ ,  $4\frac{5}{11}-1\frac{4}{11}$ ;

и)  $5-\frac{1}{6}$ ,  $8\frac{7}{8}+1\frac{3}{8}$ ,  $5\frac{6}{7}-5$ ,  $8\frac{7}{8}-\frac{7}{8}$ ,  $7-6\frac{2}{6}$ ,  $5\frac{5}{9}+\frac{6}{9}$ ;

к)  $3\frac{4}{9}+2\frac{7}{9}$ ,  $8\frac{1}{7}-5\frac{6}{7}$ ,  $2\frac{3}{9}+1\frac{5}{9}$ ,  $3\frac{5}{8}+1\frac{3}{8}$ ,  $6\frac{2}{7}-2\frac{4}{7}$ ;  $15\frac{7}{11}-4\frac{7}{11}$ .