







时: \_\_\_\_\_ 收获了 : \_\_

个台

获得口算\_

\_\_称号



## 脱式计算

$$(50-6) \times 2 + 54$$

1.打开学而思 APP点击 "我的"页面 2.找到"拍照 判题"立即查 看正确率





#### ♡ 用时:

#### 收获了:\_

#### 获得 口算 \_

## 竖式



### 口算

#### ♡ 用时:

收获了:\_



获得 口算 \_

\_\_称号







$$137+142=$$

#### ♡ 用时:

付: \_\_\_\_\_ 收获了: \_\_



获得 口算 \_

\_称号







$$155+33=$$

$$2 \times 2 \times 2 =$$



收获了:\_





\_称号





### 口算

$$107+51=$$

$$1 \times 2 \times 3 =$$

$$2\times3\times4=$$

#### ♡ 用时:

时: \_\_\_\_\_ 收获了: \_

#### 个台

获得 口算 \_

称号





#### 口算

#### ♡ 用时:

收获了:



获得 口算

称号



$$(55-5) \times 2 + 19$$



$$208+601=$$



收获了:\_



获得口算\_





$$(2+19)\times 3-44$$





$$206+71=$$



#### 收获了:\_





## 等310



称号



时: \_\_\_\_\_ 收获了: \_

获得 口算 \_



$$(505-5) \times 5 + 50$$

# 经某三人



$$\frac{1}{5} + \frac{2}{5} =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{3}{7} =$$

$$\frac{3}{11} + \frac{4}{11} =$$

$$\frac{4}{13} + \frac{5}{13} =$$



收获了:



获得 口算

称号





$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} =$$

$$\frac{4}{\Omega} + \frac{4}{\Omega} =$$

$$\frac{2}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$\frac{3}{11} + \frac{5}{11} =$$



)时:

收获了: \_\_\_\_\_

 $\triangle$ 

获得 口算

\_称号





$$\frac{2}{5} + \frac{1}{5} =$$

$$\frac{8}{11} + \frac{2}{11} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{3}{13} + \frac{7}{13} =$$



收获了:



获得 口算

13 13 \_称号



## 练习儿



$$\frac{3}{17} + \frac{9}{17} =$$

$$\frac{2}{13} + \frac{5}{13} =$$

$$\frac{6}{19} + \frac{12}{19} =$$

$$\frac{7}{23} + \frac{11}{23} =$$



## 竖式



$$\frac{2}{17} + \frac{2}{17} =$$

$$\frac{9}{23} + \frac{4}{23} =$$

$$\frac{5}{19} + \frac{6}{19} =$$

$$\frac{8}{31} + \frac{11}{31} =$$



## 竖式

## 练到16



$$\frac{10}{31} + \frac{8}{31} =$$

$$\frac{4}{29} + \frac{8}{29} =$$

$$\frac{11}{37} + \frac{12}{37} = \frac{12}{37}$$

$$\frac{2}{11} + \frac{7}{11} =$$







$$\frac{5}{18} + \frac{13}{18} =$$

$$\frac{2}{11} + \frac{6}{11} =$$

$$\triangle \frac{4}{15} + \frac{7}{15} =$$

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} =$$

#### 🖄 用时:



$$(75-9) \times 2 + 15$$



$$\frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$$

$$\frac{5}{8} + \frac{3}{8} =$$

$$\frac{13}{17} + \frac{3}{17} =$$

$$\frac{7}{11} + \frac{2}{11} =$$



收获了:



获得 口算

\_称号





$$\frac{6}{19} + \frac{7}{19} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$$

$$\frac{5}{12} + \frac{7}{12} =$$

$$\frac{1}{11} + \frac{9}{11} =$$





$$(77-7) \times 2 + 154$$

## (李三)20



$$\frac{6}{11} + \frac{2}{11} =$$

$$\frac{1}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{3}{13} + \frac{7}{13} =$$

$$\frac{2}{15} + \frac{2}{15} =$$



收获了:



获得 口算

称号





$$123+321=$$

$$\frac{9}{23} + \frac{11}{23} =$$

$$\frac{12}{23} + \frac{4}{23} =$$

$$\frac{1}{Q} + \frac{1}{Q} =$$

$$\frac{2}{17} + \frac{3}{17} =$$



收获了:



获得 口算

\_称号



$$33 + (22 + 11) \times 2$$

## 第三722



$$\frac{1}{25} + \frac{11}{25} =$$

$$\frac{2}{27} + \frac{5}{27} =$$

$$\frac{5}{17} + \frac{3}{17} =$$

$$\frac{4}{19} + \frac{6}{19} =$$







$$\frac{2}{11} + \frac{3}{11} =$$

$$\frac{3}{13} + \frac{5}{13} =$$

$$\frac{7}{15} + \frac{1}{15} =$$

$$\frac{9}{17} + \frac{4}{17} =$$





## 第三724



$$\frac{2}{23} + \frac{4}{23} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{7}{19} + \frac{5}{19} =$$

$$\frac{6}{11} + \frac{3}{11} =$$



收获了:



获得 口算

称号



## (李三) 25

## 口算

$$\frac{1}{13} + \frac{7}{13} =$$

$$\frac{2}{11} + \frac{6}{11} =$$

$$\frac{4}{9} + \frac{4}{9} =$$

$$\frac{5}{7} + \frac{1}{7} =$$

#### 🖄 用时:



## (李三)26



$$\frac{3}{14} + \frac{11}{14} =$$

$$\frac{2}{11} + \frac{5}{11} =$$

$$\frac{7}{19} + \frac{4}{19} =$$

$$\frac{12}{17} + \frac{3}{17} =$$





## 等三727



$$\frac{14}{29} + \frac{12}{29} =$$

$$\frac{13}{33} + \frac{18}{33} =$$

$$\frac{5}{27} + \frac{2}{27} =$$





## (禁三)28



$$\frac{5}{33} + \frac{14}{33} =$$

$$\frac{8}{29} + \frac{12}{29} =$$

$$\frac{22}{31} + \frac{3}{31} =$$

$$\frac{30}{37} + \frac{6}{37} =$$



收获了:



获得 口算

3/ 3<sub>/</sub> \_称号



## 第三729



$$\frac{4}{15} + \frac{11}{15} =$$

$$\frac{10}{19} + \frac{7}{19} =$$

$$\frac{6}{41} + \frac{3}{41} =$$

$$\frac{11}{127} + \frac{9}{127} =$$







$$\frac{3}{41} + \frac{5}{41} =$$

$$\frac{7}{41} + \frac{9}{41} =$$

$$\frac{11}{41} + \frac{13}{41} =$$

$$\frac{15}{41} + \frac{17}{41} =$$





## 答案

练习1				
口算	89	50	179	221
	69	61	20	22
	42	45	63	75
竖式	275	191	365	
	64	369	864	
脱式计算	40	61		
	88	142		
练习 2				
口算	79	10	159	111
	109	100	24	26
	51	57	76	78
竖式	176	129	318	
	86	88	399	
脱式计算	40	12		
	24	37		
练习3				
口算	89	44	178	222
	133	311	28	30
	72	76	77	92
竖式	190	150	375	
	82	99	408	
脱式计算	50	16		
	97	74		
练习4				
口算	99	52	169	221
	279	122	44	90
	93	8	85	61
竖式	191	163	690	
	42	606	448	
□ス <del>ーア</del> / 1 <del>// /</del>	74		_	
脱式计算		25		
脫式订算	56			

练习5				
口算	127	30	188 8 6·····5	27
竖式		108		0 4
脱式计算		19		
练习 6				
口算	99	70	158 6 7·····2	24
竖式	808	1034 63	800	01
脱式计算	92	16 343		
练习 7				
口算	99	50 80 7·····2		203 33 5·····5
竖式	606	992 150	570	3 3
脱式计算	96	63 119		
练习 8				
口算	99 89 10	80 71 86	909 36 7·····4	603 39
竖式		946 21		0 2
脱式计算				

口算	99	110	277	21
	88	2	40	44
	2 · · · · · 1	3 4	45	5 · · · · · 4
竖式	684	966	3250	
	123	20	12	
脱式计算	400	54		
	80	136		

#### 练习 10

口算	97	10	298	202
	98	55	48	55
	92	64	8 5	43
竖式	1212	528	4560	
	32	13	13	
脱式计算	133	390		
	59	2550		

#### 练习 11

口算	78	63	159	150
	44	45	62	93
	3	5	7	9
	5	7	11	13
竖式	672	792	1520	
	354	105	32	
脱式计算	50	52		
	104	1295		

#### 练习 12

口算	89	65	197	90
	9	61	82	64
	2	8	3	8
	3	9	7	11
竖式	708	360	840	
	198	89	40	
脱式计算	40	431		
	1520	83		

#### 练习 13

口算	169	104	186	80
	83	10	10	52
	3	10	5	10
	5	11	9	13
竖式	512	351	800	
	58	68	15	
脱式计算	100	1000		
	44	613		

#### 练习 14

口算	299	50	193	120
	85	44	85	45
	12	7	18	18
	<del>17</del>	13	<del>19</del>	23
竖式	436	256	5100	
	78	29	51	
脱式计算	66	82		
	110	126		

#### 练习 15

口算	269	214	287	10
	82	75	5 4	3 4
	4	13	11	19
	<del>17</del>	<del>23</del>	19	31
竖式	460	600	2250	
	424	18	25	
脱式计算	200	88		
	361	38		

#### 练习 16

口算	399 7·····6	112 6·····3	278 6·····6	202 8······1
	$\frac{18}{31}$	$\frac{12}{29}$	$\frac{23}{37}$	<u>9</u> 11
竖式	127	8813		11
	775	250	6250	
脱式计算	50	100		
	91	139		

口算	160	71	179	80
	3·····1	65	72	7
	1	8	<u>11</u>	6
	1	11	15	7
竖式	56	4511	4010	
	1539	744	8960	
脱式计算	40	13		
	221	147		

#### 练习 18

口算	79	23	149	71
	35	92	7·····1	41
	$\frac{6}{7}$	1	$\frac{16}{17}$	$\frac{9}{11}$
竖式	58	535	293	
	896	726	4770	
脱式计算	38	96		
	100	29		

#### 练习 19

口算	79	101	169	31
	8	6	91	14
	$\frac{13}{19}$	$\frac{7}{9}$	1	$\frac{10}{11}$
竖式	166	4204	304	
	1092	648	7740	
脱式计算	22	74		
	140	294		

#### 练习 20

口算	85	232	439	32
	91	91	61	3
	8	5	10	4
	11	9	13	<del>15</del>
竖式	48	2966	1468	
	420	1155	9040	
脱式计算	48	110		
	151	148		

#### 练习 21

口算	357	310	444	222
	97	95	93	91
	20	16	2	5
	<del>23</del>	23	9	<del>17</del>
竖式	66	213	4716	
	361	861	9360	
脱式计算	174	154		
	176	99		

#### 练习 22

口算	199	233	479	112
	64	73	8	83
	12	7	8	10
	<del>25</del>	<del>27</del>	<del>17</del>	<del>19</del>
竖式	108	1674	388	
	1591	720	6270	
脱式计算	0	72		
	64	19		

#### 练习 23

口算	456	110	378	400
	72	63	5 2	32
	5	8	8	13
	11	<del>13</del>	<del>15</del>	<del>17</del>
竖式	49	1912	4984	
	1254	872	8100	
脱式计算	118	22		
	132	49		

#### 练习 24

口算	99	21	359	120
	3	93	45	63
	6	5	12	9
	<del>23</del>	9	<del>19</del>	11
竖式	84	282	8451	
	1254	812	15200	
脱式计算	2	5		
	99	267		

口算	189	112	666	145
	3 5	73	5 · · · · 4	62
	8	8	8	6
	13	11	9	7
竖式	137	299	356	
	1888	390	8400	
脱式计算	302	44		
	204	57		

#### 练习 26

口算	88	11	259	221
	32	7 · · · · · 4	4 · · · · · 4	6
	1	$\frac{7}{11}$	$\frac{11}{19}$	$\frac{15}{17}$
竖式	107	243	3358	
	437	1616	16650	
脱式计算	10	70		
	544	84		

#### 练习 27

口算	88	36	229	101
	86	85	7 · · · · · 2	94
	28	26	31	7
	31	29	33	27
竖式	103	2013	5586	
	1150	712	12780	
脱式计算	10	10		
	421	89		

#### 练习 28

口算	286	211	199	106
	56	4	5	63
	19	20	25	36
	33	29	31	37
竖式	107	129	1323	
	2208	670	7500	
脱式计算	44	176		
	580	51		

#### 练习 29

口算	587	101	299	160
	7·····1	34	6	5 · · · · · 1
	1	17	9	20
	1	<del>19</del>	41	127
竖式	206	239	2655	
	1392	306	12690	
脱式计算	200	63		
	166	94		

#### 练习 30

口算	199	300	409	156
	43	5 · · · · · 4	65	76
	8	16	24	32
	41	41	41	41
竖式	208	8253	$40 \cdot \cdot \cdot \cdot 4$	
	1100	1000	19980	
脱式计算	176	109		
	900	1000		







$$\frac{7}{9} + \frac{1}{9} =$$

$$\frac{3}{11} + \frac{6}{11} =$$

$$\frac{2}{15} + \frac{11}{15} =$$





获得 口算

\_称号







$$\frac{6}{23} + \frac{8}{23} =$$

$$\frac{17}{43} + \frac{18}{43} =$$

$$\frac{1}{11} + \frac{2}{11} =$$





获得 口算

称号







$$\frac{10}{17} + \frac{6}{17} =$$

$$\frac{19}{53} + \frac{22}{53} =$$

$$\frac{35}{61} + \frac{4}{61} =$$



\_\_\_\_\_ 收获了:



获得 口算

\_\_称号







$$\frac{9}{41} + \frac{15}{41} =$$

$$\frac{14}{23} + \frac{6}{23} =$$

$$\frac{3}{19} + \frac{7}{19} =$$





获得 口算

称号







$$\frac{8}{23} + \frac{14}{23} =$$

$$\frac{11}{29} + \frac{5}{29} =$$

$$\frac{13}{31} - \frac{12}{31} =$$



**利时**:\_\_\_\_\_

收获了: \_\_\_\_\_ 1

个 🗘 获得 口算

口質

称号







$$\frac{6}{53} + \frac{19}{53} =$$

$$\frac{55}{71} - \frac{4}{71} =$$

$$\frac{34}{83} + \frac{37}{83} =$$



#### 个 ☆ 获得 口算



$$\frac{1}{10} + \frac{9}{10} =$$

$$\frac{3}{13} + \frac{6}{13} =$$

$$\frac{7}{19} + \frac{8}{19} =$$

称号



收获了:



获得 口算



$$13+14\times3-14$$



$$\frac{3}{15} + \frac{4}{15} =$$

$$\frac{4}{16} + \frac{5}{16} =$$

$$\frac{5}{17} + \frac{6}{17} =$$





↑ ☆ 获得口算\_

称号







$$\frac{9}{22} + \frac{13}{22} =$$

$$\frac{6}{19} + \frac{5}{19} =$$

$$\frac{1}{18} + \frac{17}{18} =$$







$$\frac{4}{33} + \frac{19}{33} =$$

$$\frac{5}{17} + \frac{4}{17} =$$

$$\frac{8}{9} - \frac{4}{9} =$$



# 脱式计算

#### ☆ 55+44÷4-11

# 练习



$$\frac{6}{19} + \frac{7}{19} =$$

$$\frac{5}{19} + \frac{4}{19} =$$

$$\frac{14}{23} - \frac{7}{23} =$$



t: \_\_\_\_\_ 收获了:



获得 口算

称号



# 等三712



$$\frac{6}{43} + \frac{18}{43} =$$

$$\frac{5}{11} + \frac{4}{11} =$$

$$\frac{32}{35} - \frac{1}{35} =$$



收获了:



获得 口算

\_称号





$$\frac{6}{41} + \frac{7}{41} =$$

$$\frac{5}{17} + \frac{4}{17} =$$

$$\frac{4}{23} + \frac{12}{23} =$$



### 个 ☆ 获得 口算





$$\triangle 625 + 154 =$$

$$\frac{7}{61} + \frac{4}{61} =$$

$$\frac{2}{21} + \frac{6}{21} =$$

$$\frac{11}{15} + \frac{2}{15} =$$





个 ☆ 获得口算。

称号



# 练习后



$$\frac{7}{17} + \frac{5}{17} =$$

$$\frac{2}{19} + \frac{6}{19} =$$

$$\frac{9}{21} + \frac{4}{21} =$$



d: \_\_\_\_\_ 收获了:



获得 口算

\_\_称号





$$\frac{8}{31} + \frac{8}{31} =$$

$$\frac{5}{17} + \frac{5}{17} =$$

$$\frac{11}{33} + \frac{2}{33} =$$





个 ☆ 获得 口算

称号



# 经第三了17



$$\frac{4}{13} + \frac{4}{13} =$$

$$\frac{12}{23} + \frac{7}{23} =$$

$$\frac{9}{23} + \frac{1}{23} =$$



收获了:



获得 口算

\_称号





$$\frac{6}{19} + \frac{11}{19} =$$

$$\frac{2}{9} + \frac{5}{9} =$$

$$\frac{9}{13} + \frac{2}{13} =$$





个 ☆ 获得 口算

称号





$$\frac{8}{19} + \frac{8}{19} =$$

$$\frac{1}{25} + \frac{2}{25} =$$

$$\frac{11}{17} + \frac{2}{17} =$$







$$\frac{2}{17} + \frac{5}{17} =$$

$$\frac{10}{23} + \frac{3}{23} =$$

$$\frac{11}{15} + \frac{2}{15} =$$





个 ☆ 获得 口算

称号





$$\frac{6}{17} + \frac{11}{17} =$$

$$\frac{15}{43} + \frac{8}{43} =$$

$$\frac{12}{19} + \frac{2}{19} =$$





个 ☆ 获得 口算

称号



# (李三)22



$$2345+123=$$

$$\frac{6}{29} + \frac{5}{29} =$$

$$\frac{8}{21} + \frac{2}{21} =$$

$$\frac{3}{19} + \frac{10}{19} =$$



\_\_\_\_\_\_ 收获了:



获得 口算

IJ<sub>a</sub>





$$\frac{5}{19} + \frac{1}{19} =$$

$$\frac{11}{21} + \frac{2}{21} =$$

$$\frac{2}{15} + \frac{2}{15} =$$





获得 口算

称号





$$\frac{8}{37} + \frac{7}{37} =$$

$$\frac{10}{29} + \frac{12}{29} =$$

$$\frac{8}{21} + \frac{5}{21} =$$





个 ☆ 获得 口算

称号





$$\triangle \frac{4}{23} + \frac{11}{23} =$$

$$\frac{5}{13} + \frac{6}{13} =$$

$$\frac{6}{17} + \frac{1}{17} =$$





获得 口算

称号





$$\frac{6}{13} + \frac{7}{13} =$$

$$\frac{1}{15} + \frac{1}{15} =$$

$$\frac{14}{27} + \frac{2}{27} =$$





个 ☆ 获得口算。







$$\frac{2}{21} + \frac{2}{21} =$$

$$\frac{11}{31} + \frac{12}{31} =$$

$$\frac{3}{11} + \frac{4}{11} =$$







$$\frac{15}{29} + \frac{5}{29} =$$

$$\frac{5}{31} + \frac{12}{31} =$$

$$\frac{11}{35} + \frac{12}{35} =$$



#### 个 ☆ 获得 口算





$$\frac{3}{13} + \frac{8}{13} =$$

$$\frac{9}{29} + \frac{10}{29} =$$

$$\frac{11}{25} + \frac{6}{25} =$$





# (集三)30



$$\frac{7}{25} + \frac{14}{25} =$$

$$\frac{12}{27} + \frac{8}{27} =$$

$$\frac{11}{17} + \frac{4}{17} =$$



\_\_\_\_ 收获了:



获得 口算

\_\_称号



# 答案

练习1				! ! !	练习5			
口算 竖式 脱式计算	294 32 60 940 41 140 154	$ \begin{array}{c} 210 \\ 7 \cdots 1 \\ \underline{8} \\ 9 \\ 2108 \\ 564 \cdots 0 \\ 82 \end{array} $	296 51 $\frac{9}{11}$ 24850 ·4 61······	102 8······4 13 15	口算 竖式 脱式计算	198 176 700 267 21 396 1	$ \begin{array}{c} 111 \\ 3 \\ \underline{22} \\ 23 \\ 1274 \\ 107 \\ 3 \\ 90 \end{array} $	$79$ $42$ $8 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 2$ $5 \cdot \cdot \cdot \cdot \cdot 1$ $\frac{16}{29}$ $\frac{1}{31}$ $1812$ $32$
练习2					练习 6			
口算 竖式 脱式计算	50	207	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$ \begin{array}{c} 12\\ 3 \cdots 5\\ \frac{3}{11}\\ \end{array} $	口算 竖式 脱式计算	229 180 176 790 484 85	194 7······2 25 53 899 103 180	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	1494	239		 		2520	81	
练习3					练习7			
口算	88 175 190	99 7 <u>16</u> <u>17</u>	$90$ $9 \cdots 1$ $\frac{41}{53}$	$ \begin{array}{c} 101 \\ 7 \cdots 5 \\ \underline{39} \\ 61 \end{array} $	口算	139 240 217	155 7·······	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
竖式	475 69	2340 421	15750 20·····4		竖式	258	1368	1672
脱式计算	88 195	388 329			脱式计算	32······3 11106 41	3 102 4132 371	40
练习4					练习 8			
口算	176 72 88	$ \begin{array}{r} 194 \\ 8 \cdots 3 \\ \underline{24} \\ 41 \end{array} $	$ \begin{array}{c} 111 \\ 7 \cdots \cdots 1 \\ \underline{20} \\ 23 \end{array} $	$ 300 4 \cdots 3 \frac{10}{19} $	口算	444 170 280	$ \begin{array}{c} 666 \\ 8 \\ \frac{7}{15} \end{array} $	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
竖式	288 44	1005 203	3900 10·····6	 	竖式	207	1007	4828
脱式计算	14 103	29 550	10 0		脱式计算	27······2 9872 334	5422 200	3 200

### 练习9

口算	333 288	555 8·····6	321 8·····8	123 8·····2
	1020	1	11 19	1
竖式	750	2025	15680	
	45	410	21	
脱式计算	97	170		
	178	51		

### 练习 10

口算	266	868	864	642
	56	5	81	8
	198	23	9	4
	198	33	<del>17</del>	9
竖式	267	1776	13800	
	11	204	150	
脱式计算	181	264		
	55	500		

### 练习 11

口算	999	388	112	400
	540	62	7	8
	136	$\frac{13}{19}$	$\frac{9}{19}$	$\frac{7}{23}$
竖式	245	1072	9750	
	25	111 · · · · · 1	12	
脱式计算	800	200		
	220	100		

### 练习 12

口算	368	973	621	144
	300	53	64	43
	462	<u>24</u>	9	31
	102	43	11	35
竖式	95	2172	6290	
	125	51	13	
脱式计算	230	136		
	1412	412		

### 练习 13

口算	978	875	122	733
	176	64	8 2	31
	58	<u>13</u>	9	<u>16</u>
	30	41	17	23
竖式	234	1128	475	
	19	81	309	
脱式计算	400	262		
	210	211		

### 练习 14

口算	858	779	500	651
	220	64	53	81
	1800	<u>11</u>	8	<u>13</u>
	1000	61	21	15
竖式	120	900	936	
	22	119	286	
脱式计算	144	21		
	346	0		

### 练习 15

口算	726	946	310	132
	159	7 · · · · 4	4	4
	770	$\frac{12}{17}$	$\frac{8}{19}$	$\frac{13}{21}$
竖式	162	1390	2160	
	16	22	30	
脱式计算	700	200		
	1243	22		

#### 练习 16

口算	999	999	331	412
	34	83	82	4
	1.5.6	16	10	13
	156	31	<del>17</del>	33
竖式	153	398	862	
	704	7104	32	
脱式计算	750	271		
	1243	265		

练习 17				
口算	695	687	464	333
	96	82	72	75
	165	$\frac{8}{13}$	$\frac{19}{23}$	$\frac{10}{23}$
竖式	185	67		
	3535	3872	34	
脱式计算	1200	100		
	705	1338		
练习 18				
口算	579	579	420	531
			42	
		17		
	102	19	$\frac{7}{9}$	13
竖式	289	489	1110	
	6464	1188	63	
脱式计算	1800	530		
	409	119		
练习 19				
口算	477	289	122	115
	147	6		72
	280		3	
<del>                                    </del>	25	19	25	17
竖式	25 2754	498 2044	1125	
脱式计算	400	500	10	
ID/0エ() レ( <del>プイ</del>	560	412		
	200	112		
练习 20				
口算	676	736	471	733
	140		75	86
	198	7	<u>13</u>	<u>13</u>
IS		17	23	15
竖式	475		421	
07 <del>- 7</del> / 1 <del>/ /</del>	1610	690	52	

脱式计算 1390

练习 21				
口算	749	763	514	450
	52	7	83	92
	720	1	$\frac{23}{43}$	$\frac{14}{19}$
竖式	189	1363		
	3600	864	31	
脱式计算	400	500		
	291	4170		
练习 22				
口算	468	888	255	436
	30	45	5	5 · · · · · 4
	360	<u>11</u>		<u>13</u>
112-12		29	21	19
竖式	289	533		
脱式计算		1638	08	
かない <del>対</del>	2640			
	2010	370		
练习 23				
口算	676	1139	322	511
	64	68	72	9
	76	$\frac{6}{19}$	$\frac{13}{21}$	$\frac{4}{15}$
竖式	385	922	88	
	4800	2090	21	
脱式计算	1100	300		
	760	1880		
练习 24				
口算	948	991	310	203
	130			3 84
	45	$\frac{15}{27}$	$\frac{22}{20}$	$\frac{13}{21}$
um IS		37	29	21
竖式	119	138		
n24_123 1 <i>F-F</i> -	5400	3388	16	

脱式计算 1100

### 练习 25

口算	868	857	221	412
	540	62	64	85
	96	$\frac{15}{23}$	$\frac{11}{13}$	$\frac{7}{17}$
竖式	507	139	755	
	636	3096	22	
脱式计算	1121	300		
	808	2085		

### 练习 26

口算	865	498	309	433
	108	61	45	64
	128	1	$\frac{2}{15}$	$\frac{16}{27}$
竖式	256	178	389	
	572	560	7	
脱式计算	2220	300		
	1480	3570		

### 练习 27

口算	377	688	340	211
	360	6	2 · · · · · 6	6
	176	4	23	7
	176	21	31	11
竖式	233	82	397	
	612	1296	20	
脱式计算	1000	900		
	1300	711		

### 练习 28

口算	697	499	322	314
	70	7	55	5 · · · · · 4
	0.0	20	17	23
	98	<del>29</del>	31	35
竖式	357	98	128	
	1827	3712	34	
脱式计算	1554	556		
	1049	2496		

### 练习 29

口算	686	678	456	123
	1200	5	61	55
	1.0	11	19	<u>17</u>
	10	13	<del>29</del>	25
竖式	179	164	479	
	4256	1014	138	
脱式计算	1404	555		
	2073	1365		

### 练习 30

口算	899 190	989 9	280 73	207 7·····6
	92	$\frac{21}{25}$	$\frac{20}{27}$	$\frac{15}{17}$
竖式	79	175	347	
	2600	2268	26	
脱式计算	796	129		
	591	975		