



[かいせつ]

①	69
②	30
③	117
④	185
⑤	119
⑥	65
⑦	76
⑧	69
⑨	52
⑩	71
⑪	100
⑫	96

② 12 を 10 と 2 に分ける
 $18 + 10 = 28$
 $28 + 2 = 30$

③ 37 を 30 と 7 に分ける
 $80 + 30 = 110$
 $110 + 7 = 117$

④ 98 を 90 と 8 に分ける
 $87 + 90 = 177$
 $177 + 8 = 185$

⑤ 31 を 30 と 1 に分ける
 $88 + 30 = 118$
 $118 + 1 = 119$

⑥ 27 を 20 と 7 に分ける
 $38 + 20 = 58$
 $58 + 7 = 65$

⑦ 64 を 60 と 4 に分ける
 $12 + 60 = 72$
 $72 + 4 = 76$

⑧ 41 を 40 と 1 に分ける
 $28 + 40 = 68$
 $68 + 1 = 69$

⑨ 17 を 10 と 7 に分ける
 $35 + 10 = 45$
 $45 + 7 = 52$

⑩ 19 を 10 と 9 に分ける
 $52 + 10 = 62$
 $62 + 9 = 71$

⑪ 82 を 80 と 2 に分ける
 $18 + 80 = 98$
 $98 + 2 = 100$

⑫ 57 を 50 と 7 に分ける
 $39 + 50 = 89$
 $89 + 7 = 96$



[かいせつ]

(1)	①	5
	②	37
	③	14
	④	58
	⑤	15
	⑥	42
	⑦	14
	⑧	18
(2)	①	89
	②	131
	③	104
	④	122
(3)	①	126
	②	951

(1) ① 27 を 20 と 7 に分ける
 $32 - 20 = 12$ $12 - 7 = 5$

② 56 を 50 と 6 に分ける
 $93 - 50 = 43$ $43 - 6 = 37$

③ 13 を 10 と 3 に分ける
 $27 - 10 = 17$ $17 - 3 = 14$

④ 28 を 20 と 8 に分ける
 $86 - 20 = 66$ $66 - 8 = 58$

⑤ 21 を 20 と 1 に分ける
 $36 - 20 = 16$ $16 - 1 = 15$

⑥ 54 を 50 と 4 に分ける
 $96 - 50 = 46$ $46 - 4 = 42$

⑦ 59 を 50 と 9 に分ける
 $73 - 50 = 23$ $23 - 9 = 14$

⑧ 14 を 10 と 4 に分ける
 $32 - 10 = 22$ $22 - 4 = 18$

(3) ① $86 + 15 + 25$ ② $154 + 685 + 112$
 $= 86 + (15 + 25)$ $= 154 + (685 + 112)$
 $= 86 + 40$ $= 154 + 797$
 $= 126$ $= 951$



[かいせつ]

①	100
②	57
③	69
④	109
⑤	42
⑥	153
⑦	90
⑧	152
⑨	74
⑩	72
⑪	90
⑫	82

① 74 を 70 と 4 に分ける
 $26 + 70 = 96$
 $96 + 4 = 100$

② 11 を 10 と 1 に分ける
 $46 + 10 = 56$
 $56 + 1 = 57$

③ 57 を 50 と 7 に分ける
 $12 + 50 = 62$
 $62 + 7 = 69$

④ 66 を 60 と 6 に分ける
 $43 + 60 = 103$
 $103 + 6 = 109$

⑤ 23 を 20 と 3 に分ける
 $19 + 20 = 39$
 $39 + 3 = 42$

⑥ 75 を 70 と 5 に分ける
 $78 + 70 = 148$
 $148 + 5 = 153$

⑦ 59 を 50 と 9 に分ける
 $31 + 50 = 81$
 $81 + 9 = 90$

⑧ 68 を 60 と 8 に分ける
 $84 + 60 = 144$
 $144 + 8 = 152$

⑨ 18 を 10 と 8 に分ける
 $56 + 10 = 66$
 $66 + 8 = 74$

⑩ 43 を 40 と 3 に分ける
 $29 + 40 = 69$
 $69 + 3 = 72$

⑪ 76 を 70 と 6 に分ける
 $14 + 70 = 84$
 $84 + 6 = 90$

⑫ 25 を 20 と 5 に分ける
 $57 + 20 = 77$
 $77 + 5 = 82$



[かいせつ]

(1)	①	25
	②	18
	③	17
	④	3
	⑤	38
	⑥	58
	⑦	33
	⑧	17
(2)	①	137
	②	153
	③	120
	④	201
(3)	①	111
	②	108

(1) ① 67 を 60 と 7 に分ける
 $92 - 60 = 32$ $32 - 7 = 25$

② 23 を 20 と 3 に分ける
 $41 - 20 = 21$ $21 - 3 = 18$

③ 15 を 10 と 5 に分ける
 $32 - 10 = 22$ $22 - 5 = 17$

④ 28 を 20 と 8 に分ける
 $31 - 20 = 11$ $11 - 8 = 3$

⑤ 37 を 30 と 7 に分ける
 $75 - 30 = 45$ $45 - 7 = 38$

⑥ 35 を 30 と 5 に分ける
 $93 - 30 = 63$ $63 - 5 = 58$

⑦ 32 を 30 と 2 に分ける
 $65 - 30 = 35$ $35 - 2 = 33$

⑧ 28 を 20 と 8 に分ける
 $45 - 20 = 25$ $25 - 8 = 17$

(3) ① $34 + 56 + 21$ ② $65 + 17 + 26$
 $= 34 + (56 + 21)$ $= 65 + (17 + 26)$
 $= 34 + 77$ $= 65 + 43$
 $= 111$ $= 108$



[かいせつ]

(1)	①	100	
	②	160	
	③	100	
	④	120	
(2)	①	35	
	②	29	
	③	44	
	④	17	
(3)	①	70	
	②	131	
(4)	①	式	34+
		答え	
	②	式	45+
		答え	

(1) ① 76 を 70 と 6 に分ける

$$24+70=94 \quad 94+6=100$$

② 85 を 80 と 5 に分ける

$$75+80=155 \quad 155+5=160$$

③ 67 を 60 と 7 に分ける

$$33+60=93 \quad 93+7=100$$

④ 58 を 50 と 8 に分ける

$$62+50=112 \quad 112+8=120$$

(2) ① 17 を 10 と 7 に分ける

$$52-10=42 \quad 42-7=35$$

② 35 を 30 と 5 に分ける

$$64-30=34 \quad 34-5=29$$

③ 29 を 20 と 9 に分ける

$$73-20=53 \quad 53-9=44$$

④ 68 を 60 と 8 に分ける

$$85-60=25 \quad 25-8=17$$

(4) ① $34+23+57$

$$=34+(23+57)$$

$$=34+80$$

$$=114$$

② $45+39+41$

$$=45+(39+41)$$

$$=45+80$$

$$=125$$



[かいせつ]

(1)	①	107
	②	103
	③	161
	④	152
(2)	①	56
	②	85
	③	49
	④	43
(3)	①	141
	②	198

- (1) ① 38 を 30 と 8 に分ける
 $69+30=99$ $99+8=107$
- ② 76 を 70 と 6 に分ける
 $27+70=97$ $97+6=103$
- ③ 73 を 70 と 3 に分ける
 $88+70=158$ $158+3=161$
- ④ 87 を 80 と 7 に分ける
 $65+80=145$ $145+7=152$

- (2) ① 46 を 40 と 6 に分ける
 $102-40=62$ $62-6=56$
- ② 28 を 20 と 8 に分ける
 $113-20=93$ $93-8=85$
- ③ 83 を 80 と 3 に分ける
 $132-80=52$ $52-3=49$
- ④ 78 を 70 と 8 に分ける
 $121-70=51$ $51-8=43$

(4)	①	式	$193+(321+236)$
		答え	750
	②	式	$91+(51+58)$
		答え	200

- (4) ① $193+321+236$
 $=193+(321+236)$
 $=193+557$
 $=750$
- ② $91+51+58$
 $=91+(51+58)$
 $=91+109$
 $=200$



[かいせつ]

(1)	①	132
	②	163
	③	123
	④	101
	⑤	226
	⑥	88
(2)	144人	
(3)	①	74
	②	146

(1) ① 73 を 70 と 3 に分ける
 $59+70=129$ $129+3=132$

② 86 を 80 と 6 に分ける
 $77+80=157$ $157+6=163$

③ 38 を 30 と 8 に分ける
 $85+30=115$ $115+8=123$

④ 45 を 40 と 5 に分ける
 $56+40=96$ $96+5=101$

⑤ 86 を 80 と 6 に分ける
 $312-80=232$ $232-6=226$

⑥ 32 を 30 と 2 に分ける
 $120-30=90$ $90-2=88$

(2) 式は, $65+79$
79 を 70 と 9 に分ける
 $65+70=135$ $135+9=144$



[かいせつ]

(1)	①	145
	②	102
	③	338
	④	44
	⑤	85
	⑥	58
(2)	67人	

- (1) ① 87を80と7に分ける
 $58+80=138$ $138+7=145$
- ② 75を70と5に分ける
 $27+70=97$ $97+5=102$
- ③ 72を70と2に分ける
 $410-70=340$ $340-2=338$
- ④ 156を150と6に分ける
 $200-150=50$ $50-6=44$
- ⑤ 28を20と8に分ける
 $113-20=93$ $93-8=85$
- ⑥ 67を60と7に分ける
 $125-60=65$ $65-7=58$

(3)	①	式	$197+(238+164)$
		答え	599
	②	式	$186+(436+671)$
		答え	1293

- (2) 式は、 $134-67$
 67を60と7に分ける
 $134-60=74$
 $74-7=67$

- (3) ① $197+238+164$
 $=197+(238+164)$
 $=197+402$
 $=599$
- ② $186+436+671$
 $=186+(436+671)$
 $=186+1107$
 $=1293$



[かいせつ]

(1)	①	181
	②	134
	③	18
	④	79
(2)	①	131
	②	159

(1) ① 98 を 90 と 8 に分ける
 $83+90=173$ $173+8=181$

② 85 を 80 と 5 に分ける
 $49+80=129$ $129+5=134$

③ 99 を 90 と 9 に分ける
 $117-90=27$ $27-9=18$

④ 69 を 60 と 9 に分ける
 $148-60=88$ $88-9=79$

(3)	①	式	$53+(79+28)$
		答え	160
	②	式	$37+(58+45)$
		答え	140

(3) ① $53+79+28$
 $=53+(79+28)$
 $=53+107$
 $=160$

② $37+58+45$
 $=37+(58+45)$
 $=37+103$
 $=140$