

For each grid below, the sum of the entries in each row, column, and diagonal is the same. Please complete the grids:

1.

106	<b>53</b>	111
95	90	<b>85</b>
69	127	<b>74</b>

2.

102	-9	99
61	<b>64</b>	<b>67</b>
29	137	<b>26</b>

3.

60	15	114
117	<b>63</b>	9
<b>12</b>	111	<b>66</b>

4.

26	81	37
59	<b>48</b>	<b>37</b>
59	<b>15</b>	70

5.

<b>20</b>	63	64
<b>93</b>	<b>49</b>	5
34	35	78

6.

0	<b>19</b>	56
<b>81</b>	25	-31
-6	<b>31</b>	50

7.

39	83	13
<b>19</b>	45	<b>71</b>
<b>77</b>	7	51

8.

<b>24</b>	-82	58
34	<b>0</b>	-34
-58	<b>82</b>	-24

9.

107	48	<b>85</b>
<b>58</b>	<b>80</b>	102
75	112	53

10.

<b>87</b>	<b>30</b>	<b>90</b>
72	69	66
48	108	51

11.

<b>24</b>	81	15
31	40	<b>49</b>
65	-1	<b>56</b>

12.

26	145	<b>48</b>
<b>95</b>	73	51
<b>98</b>	1	120

13.

82	24	-67
-136	<b>13</b>	162
<b>93</b>	<b>2</b>	-56

14.

<b>23</b>	28	96
122	<b>49</b>	-24
2	<b>70</b>	75

15.

<b>11</b>	49	<b>57</b>
85	39	-7
21	<b>29</b>	67

16.

-36	298	<b>32</b>
166	<b>98</b>	<b>30</b>
164	-102	232

17.

-36	<b>71</b>	25
<b>81</b>	20	-41
<b>15</b>	-31	76

18.

53	178	48
88	<b>93</b>	<b>98</b>
138	<b>8</b>	133

19.

15	164	<b>88</b>
162	89	16
<b>90</b>	<b>14</b>	163

20.

84	<b>14</b>	<b>43</b>
6	47	88
<b>51</b>	80	10

21.

180	-98	191
102	<b>91</b>	<b>80</b>
-9	280	<b>2</b>

22.

<b>41</b>	68	5
2	38	74
<b>71</b>	8	<b>35</b>

23.

56	<b>94</b>	30
34	<b>60</b>	86
90	26	<b>64</b>

24.

128	-22	-10
-106	<b>32</b>	170
<b>74</b>	<b>86</b>	-64

25.

109	-58	<b>42</b>
-36	31	<b>98</b>
<b>20</b>	120	-47

26.

<b>91</b>	-60	95
46	<b>42</b>	<b>38</b>
-11	144	-7

27.

<b>39</b>	44	<b>76</b>
90	53	<b>16</b>
30	62	67

28.

112	-6	<b>89</b>
42	65	<b>88</b>
<b>41</b>	136	18

29.

83	54	<b>88</b>
80	75	<b>70</b>
62	<b>96</b>	67

30.

<b>71</b>	11	<b>35</b>
3	39	75
<b>43</b>	67	7

31.

4	<b>40</b>	25
44	23	2
21	<b>6</b>	<b>42</b>

32.

<b>87</b>	8	70
38	55	72
<b>40</b>	102	<b>23</b>



33.

117	12	81
34	<b>70</b>	106
<b>59</b>	128	<b>23</b>

34.

<b>89</b>	-15	118
93	<b>64</b>	<b>35</b>
10	143	39

35.

<b>19</b>	71	-78
-93	<b>4</b>	101
<b>86</b>	-63	-11

36.

84	16	<b>86</b>
64	62	<b>60</b>
38	108	<b>40</b>

37.

198	148	<b>68</b>
<b>8</b>	138	268
208	128	<b>78</b>

38.

<b>30</b>	<b>97</b>	107
155	78	1
<b>49</b>	59	126

39.

32	<b>66</b>	1
<b>2</b>	33	<b>64</b>
65	0	34

40.

<b>69</b>	132	27
<b>34</b>	76	118
125	<b>20</b>	83

41.

67	<b>24</b>	68
54	53	<b>52</b>
38	<b>82</b>	39

42.

38	70	66
86	58	<b>30</b>
50	<b>46</b>	<b>78</b>

43.

175	-154	273
196	<b>98</b>	<b>0</b>
-77	350	<b>21</b>

44.

38	40	<b>42</b>
<b>44</b>	40	36
<b>38</b>	40	42

45.

<b>38</b>	78	<b>76</b>
102	64	26
<b>52</b>	50	90

46.

<b>14</b>	185	-34
<b>7</b>	55	103
144	-75	<b>96</b>

47.

<b>90</b>	<b>52</b>	<b>77</b>
60	73	86
69	94	56

48.

-25	<b>17</b>	<b>62</b>
105	18	-69
-26	<b>19</b>	61

49.

104	75	79
61	86	111
<b>93</b>	<b>97</b>	<b>68</b>

50.

47	50	2
-12	33	<b>78</b>
<b>64</b>	16	<b>19</b>