

## Addition Drills (8s)

Name: \_\_\_\_\_

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 5 & & + 6 & & + 10 & & + 2 & & + 3 & & + 7 & & + 4 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 5 & & + 2 & & + 6 & & + 9 & & + 1 & & + 10 & & + 3 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 6 & & + 10 & & + 5 & & + 9 & & + 4 & & + 3 & & + 7 \\
 \hline
\end{array}$$

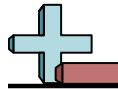
$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 10 \quad + 5 \quad + 6 \quad + 1 \quad + 2 \quad + 4 \quad + 3 \quad + 7 \quad + 9 \quad + 8$$

7            8            5            4            2            10            6            1            3            9  
+ 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8

7            2            10            5            9            3            8            1            6            4  
 8            9            0            8            9            0            8            9            0            8

7            6            5            4            8            10            1            2            3            9



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 6	+ 10	+ 2	+ 3	+ 7	+ 4	+ 9	+ 8	+ 1
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>9</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 2	+ 6	+ 9	+ 1	+ 10	+ 3	+ 7	+ 8	+ 4
<u>13</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>12</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 6	+ 5	+ 7	+ 1	+ 9	+ 8	+ 4	+ 10	+ 3
<u>10</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 10	+ 5	+ 9	+ 4	+ 3	+ 7	+ 2	+ 1	+ 8
<u>14</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>16</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 10	+ 5	+ 6	+ 1	+ 2	+ 4	+ 3	+ 7	+ 9	+ 8
<u>18</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>16</u>
6	3	8	2	9	5	4	10	1	7
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>14</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>15</u>
7	8	5	4	2	10	6	1	3	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>17</u>
5	9	10	4	8	6	1	7	2	3
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
7	2	10	5	9	3	8	1	6	4
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
7	6	5	4	8	10	1	2	3	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>17</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{cccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 8 & + 2 & + 4 & + 3 & + 5 & + 9 & + 1 & + 6 & + 10 & + 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 4 & & + 1 & & + 9 & & + 6 & & + 10 & & + 8 & & + 5 \\
 \hline
\end{array}$$

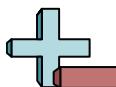
$$\begin{array}{ccccccccccccc} 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\ + 6 & & + 4 & & + 10 & & + 1 & & + 2 & & + 9 & & + 8 \\ \hline \end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 8 \quad + 10 \quad + 4 \quad + 6 \quad + 9 \quad + 5 \quad + 1 \quad + 3 \quad + 2 \quad + 7$$

7            8            9            10            4            3            6            2            1            5  
+ 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8

7      4      9      1      8      2      5      3      6      10  
8      9      8      9      8      9      8      9      8      9



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 8	+ 2	+ 4	+ 3	+ 5	+ 9	+ 1	+ 6	+ 10	+ 7
<u>16</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>15</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 4	+ 1	+ 9	+ 6	+ 10	+ 8	+ 5	+ 3	+ 2	+ 7
<u>12</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>15</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 4	+ 8	+ 1	+ 3	+ 9	+ 10	+ 5	+ 7	+ 2
<u>14</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>10</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 4	+ 10	+ 1	+ 2	+ 9	+ 8	+ 7	+ 3	+ 5
<u>14</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>13</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 8	+ 10	+ 4	+ 6	+ 9	+ 5	+ 1	+ 3	+ 2	+ 7
<u>16</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>15</u>
10	5	4	3	8	2	6	9	7	1
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>18</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>9</u>
7	8	9	10	4	3	6	2	1	5
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>13</u>
3	1	9	6	4	8	5	2	7	10
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>11</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>18</u>
7	4	9	1	8	2	5	3	6	10
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>18</u>
9	7	5	8	3	1	10	2	4	6
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>17</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>14</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{cccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 3 & + 10 & + 9 & + 1 & + 6 & + 8 & + 5 & + 7 & + 4 & + 2 \end{array}$$

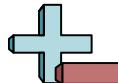
$$\begin{array}{cccccccccc}
 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\
 + 3 & + 2 & + 9 & + 8 & + 6 & + 5 & + 1 & + 7 & + 4 & + 10
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\
 + 2 & + 5 & + 10 & + 4 & + 3 & + 1 & + 9 & + 8 & + 6 & + 7
 \end{array}$$

4      2      3      8      1      5      10      7      9      6  
 + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8

7        5        10        9        8        2        1        4        3        6  
8        8        8        8        8        8        8        8        8        8

5      10      9      2      6      7      8      3      4      1  
 6      9      8      9      8      9      8      9      9      9



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 3	+ 10	+ 9	+ 1	+ 6	+ 8	+ 5	+ 7	+ 4	+ 2
<u>11</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>10</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 3	+ 2	+ 9	+ 8	+ 6	+ 5	+ 1	+ 7	+ 4	+ 10
<u>11</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>18</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 8	+ 9	+ 2	+ 10	+ 7	+ 6	+ 3	+ 5	+ 4	+ 1
<u>16</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>9</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 3	+ 9	+ 2	+ 10	+ 5	+ 7	+ 8	+ 1	+ 4	+ 6
<u>11</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>14</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 5	+ 10	+ 4	+ 3	+ 1	+ 9	+ 8	+ 6	+ 7
<u>10</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
1	7	5	10	4	9	3	6	8	2
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>9</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>10</u>
4	2	3	8	1	5	10	7	9	6
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>12</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>14</u>
7	5	10	9	8	2	1	4	3	6
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>14</u>
5	10	9	2	6	7	8	3	4	1
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>9</u>
10	9	5	4	1	8	3	7	2	6
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>18</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>14</u>



## Addition Drills (8s)

Name: \_\_\_\_\_

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 2 & & + 3 & & + 10 & & + 8 & & + 7 & & + 1 & & + 5 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 3 & & + 4 & & + 7 & & + 10 & & + 6 & & + 9 & & + 8 \\
 \hline
\end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 7 \quad + 3 \quad + 1 \quad + 2 \quad + 5 \quad + 6 \quad + 8 \quad + 9 \quad + 10 \quad + 4$$

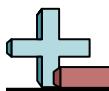
$$\begin{array}{ccccccccccccc} 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\ + 6 & & + 9 & & + 1 & & + 2 & & + 3 & & + 7 & & + 5 \\ \hline \end{array}$$

9      1      5      8      10      2      4      3      6      7  
+ 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8

1        6        8        7        5        9        3        10      2        4  
 8        2        8        8        8        8        8        8        8        8

6            3            10            4            9            2            7            1            8            5  
 8            2            9            8            9            8            9            8            9            9

3            1            2            10            8            5            7            6            4            9



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 2	+ 1	+ 9	+ 6	+ 10	+ 3	+ 7	+ 4	+ 8
<u>13</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>16</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 3	+ 10	+ 8	+ 7	+ 1	+ 5	+ 9	+ 6	+ 4
<u>10</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>12</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 3	+ 4	+ 7	+ 10	+ 6	+ 9	+ 8	+ 1	+ 5	+ 2
<u>11</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>10</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 7	+ 3	+ 1	+ 2	+ 5	+ 6	+ 8	+ 9	+ 10	+ 4
<u>15</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>12</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 9	+ 1	+ 2	+ 3	+ 7	+ 5	+ 8	+ 10	+ 4
<u>14</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>12</u>
4	10	2	7	1	5	6	9	8	3
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>12</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>11</u>
9	1	5	8	10	2	4	3	6	7
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>17</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
1	6	8	7	5	9	3	10	2	4
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>9</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>12</u>
6	3	10	4	9	2	7	1	8	5
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>14</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>13</u>
3	1	2	10	8	5	7	6	4	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>11</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>17</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 10 & & + 3 & & + 1 & & + 5 & & + 4 & & + 6 & & + 2 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 9 & & + 2 & & + 1 & & + 10 & & + 4 & & + 8 & & + 6 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 5 & + 9 & + 8 & + 7 & + 6 & + 1 & + 2 & + 4 & + 3 & + 10 \end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 8 \quad + 2 \quad + 9 \quad + 1 \quad + 5 \quad + 7 \quad + 10 \quad + 6 \quad + 4 \quad + 3$$

$$7 \quad 3 \quad 8 \quad 5 \quad 10 \quad 1 \quad 4 \quad 2 \quad 6 \quad 9$$

$$+ 8 \quad + 8$$

9            3            5            1            6            2            10            7            4            8  
 + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8        + 8

7      10      8      4      1      9      3      2      6      5  
8      8      8      8      8      8      8      8      8      8

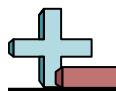


## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 10	+ 3	+ 1	+ 5	+ 4	+ 6	+ 2	+ 8	+ 9	+ 7
<u>18</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>15</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 9	+ 2	+ 1	+ 10	+ 4	+ 8	+ 6	+ 7	+ 5	+ 3
<u>17</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 7	+ 4	+ 2	+ 8	+ 1	+ 6	+ 9	+ 10	+ 3
<u>13</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 9	+ 8	+ 7	+ 6	+ 1	+ 2	+ 4	+ 3	+ 10
<u>13</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>18</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 8	+ 2	+ 9	+ 1	+ 5	+ 7	+ 10	+ 6	+ 4	+ 3
<u>16</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
7	3	8	5	10	1	4	2	6	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>17</u>
7	4	10	3	2	9	5	6	8	1
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>9</u>
9	3	5	1	6	2	10	7	4	8
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>17</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>16</u>
7	10	8	4	1	9	3	2	6	5
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>13</u>
5	6	2	4	10	1	9	8	7	3
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>11</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

### Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 6 & + 9 & + 8 & + 4 & + 7 & + 3 & + 1 & + 2 & + 10 & + 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 1 & & + 4 & & + 10 & & + 3 & & + 7 & & + 2 & & + 6 & & + 8 & & + 9 & & + 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\
 + 9 & + 7 & + 4 & + 8 & + 5 & + 1 & + 6 & + 10 & + 2 & + 3
 \end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 9 \quad + 5 \quad + 2 \quad + 10 \quad + 6 \quad + 7 \quad + 4 \quad + 3 \quad + 1 \quad + 8$$

8        8        8        8        8        8        8        8        8        8  
+ 6        + 10      + 3        + 7        + 5        + 8        + 2        + 9        + 4        + 1

8            3            1            4            10            9            7            6            5            2

6        5        2        8        3        9        7        1        4        10

5            7            3            8            2            4            10            6            1            9

4            1            6            2            3            8            5            10            9            7

6            8            7            4            10            2            5            3            1            9



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 9	+ 8	+ 4	+ 7	+ 3	+ 1	+ 2	+ 10	+ 5
<u>14</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>13</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 1	+ 4	+ 10	+ 3	+ 7	+ 2	+ 6	+ 8	+ 9	+ 5
<u>9</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>13</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 9	+ 7	+ 4	+ 8	+ 5	+ 1	+ 6	+ 10	+ 2	+ 3
<u>17</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 9	+ 5	+ 2	+ 10	+ 6	+ 7	+ 4	+ 3	+ 1	+ 8
<u>17</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>16</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 10	+ 3	+ 7	+ 5	+ 8	+ 2	+ 9	+ 4	+ 1
<u>14</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>9</u>
8	3	1	4	10	9	7	6	5	2
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>16</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>10</u>
6	5	2	8	3	9	7	1	4	10
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>14</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>18</u>
5	7	3	8	2	4	10	6	1	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>17</u>
4	1	6	2	3	8	5	10	9	7
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>12</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>15</u>
6	8	7	4	10	2	5	3	1	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>14</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>17</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 1 & & + 4 & & + 9 & & + 8 & & + 3 & & + 5 & & + 7 & & + 10 & & + 6 & & + 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 6 & & + 10 & & + 9 & & + 1 & & + 8 & & + 7 & & + 2 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 5 & + 2 & + 10 & + 6 & + 1 & + 4 & + 8 & + 7 & + 9 & + 3 \end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 2 \quad + 4 \quad + 8 \quad + 10 \quad + 6 \quad + 9 \quad + 1 \quad + 7 \quad + 3 \quad + 5$$

2      3      9      6      8      5      10      1      7      4  
+ 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8

3        8        2        1        7        4        10        5        6        9  
 8        8        8        8        8        8        8        8        8        8

8	9	3	10	5	4	2	6	7	1
8	9	8	8	8	8	8	8	8	8

4            2            6            3            5            8            1            9            7            10



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 1	+ 4	+ 9	+ 8	+ 3	+ 5	+ 7	+ 10	+ 6	+ 2
<u>9</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>10</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 6	+ 10	+ 9	+ 1	+ 8	+ 7	+ 2	+ 4	+ 5	+ 3
<u>14</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 8	+ 3	+ 7	+ 6	+ 5	+ 4	+ 9	+ 10	+ 1
<u>10</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>9</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 2	+ 10	+ 6	+ 1	+ 4	+ 8	+ 7	+ 9	+ 3
<u>13</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 4	+ 8	+ 10	+ 6	+ 9	+ 1	+ 7	+ 3	+ 5
<u>10</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>13</u>
9	6	3	5	4	1	2	8	7	10
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>17</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>18</u>
2	3	9	6	8	5	10	1	7	4
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>10</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>12</u>
3	8	2	1	7	4	10	5	6	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>11</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>17</u>
8	9	3	10	5	4	2	6	7	1
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>16</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>9</u>
4	2	6	3	5	8	1	9	7	10
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>12</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>18</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 4 & & + 2 & & + 9 & & + 6 & & + 5 & & + 10 & & + 3 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 1 & & + 4 & & + 3 & & + 5 & & + 7 & & + 2 & & + 10 & & + 9 & & + 6 & & + 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 2 & + 5 & + 3 & + 4 & + 10 & + 8 & + 6 & + 7 & + 9 & + 1 \end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 4 \quad + 5 \quad + 3 \quad + 1 \quad + 8 \quad + 6 \quad + 9 \quad + 10 \quad + 2 \quad + 7$$

10      3      4      8      2      1      6      7      9      5  
 8      8      8      8      8      8      8      8      8      8

9      4      2      5      6      3      8      10      7      1  
8      6      8      9      8      9      8      8      8      8

5            8            3            1            6            2            9            7            10            4

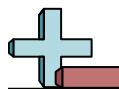


## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 1	+ 2	+ 5	+ 4	+ 10	+ 8	+ 7	+ 9	+ 6	+ 3
<u>9</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 4	+ 2	+ 9	+ 6	+ 5	+ 10	+ 3	+ 1	+ 7	+ 8
<u>12</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 1	+ 4	+ 3	+ 5	+ 7	+ 2	+ 10	+ 9	+ 6	+ 8
<u>9</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>16</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 5	+ 3	+ 4	+ 10	+ 8	+ 6	+ 7	+ 9	+ 1
<u>10</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>9</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 4	+ 5	+ 3	+ 1	+ 8	+ 6	+ 9	+ 10	+ 2	+ 7
<u>12</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>15</u>
2	7	3	5	1	6	9	4	10	8
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>10</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>16</u>
7	10	6	9	3	4	5	1	8	2
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>10</u>
10	3	4	8	2	1	6	7	9	5
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>18</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>13</u>
9	4	2	5	6	3	8	10	7	1
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>17</u>	<u>12</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>9</u>
5	8	3	1	6	2	9	7	10	4
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>12</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{cccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 5 & + 6 & + 3 & + 1 & + 9 & + 2 & + 10 & + 8 & + 4 & + 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 9 & & + 1 & & + 8 & & + 3 & & + 2 & & + 7 & & + 10 & \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc} 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\ + 3 & & + 2 & & + 10 & & + 8 & & + 5 & & + 6 & & + 4 \\ \hline \end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 2 \quad + 4 \quad + 10 \quad + 6 \quad + 7 \quad + 5 \quad + 3 \quad + 9 \quad + 1 \quad + 8$$

2      7      9      1      3      8      4      10      5      6  
 + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8      + 8

5        6        9        2        1        7        4        8        10      3  
 8        2        8        8        8        8        8        8        8      8

2      7      4      1      8      6      10      3      5      9  
2      2      2      2      2      2      2      2      2      2

9            8            7            4            6            3            10            2            1            5

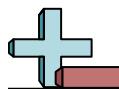


## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 5	+ 6	+ 3	+ 1	+ 9	+ 2	+ 10	+ 8	+ 4	+ 7
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>15</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 9	+ 1	+ 8	+ 3	+ 2	+ 7	+ 10	+ 6	+ 4	+ 5
<u>17</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 5	+ 8	+ 1	+ 9	+ 4	+ 7	+ 6	+ 10	+ 3
<u>10</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 3	+ 2	+ 10	+ 8	+ 5	+ 6	+ 4	+ 1	+ 9	+ 7
<u>11</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>15</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 4	+ 10	+ 6	+ 7	+ 5	+ 3	+ 9	+ 1	+ 8
<u>10</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>16</u>
8	9	5	7	10	6	4	3	1	2
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>16</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	7	9	1	3	8	4	10	5	6
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>10</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>14</u>
5	6	9	2	1	7	4	8	10	3
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>18</u>	<u>11</u>
2	7	4	1	8	6	10	3	5	9
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>10</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>17</u>
9	8	7	4	6	3	10	2	1	5
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>17</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>13</u>



## Addition Drills (8s)

Name:

---

**Solve each problem.**

$$\begin{array}{cccccccccc} 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 & 8 \\ + 1 & + 9 & + 5 & + 10 & + 7 & + 4 & + 8 & + 3 & + 2 & + 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 & & 8 \\
 + 8 & & + 2 & & + 9 & & + 10 & & + 1 & & + 7 & & + 5 \\
 \hline
\end{array}$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

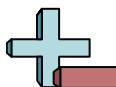
$$\pm 2 \quad \pm 7 \quad \pm 8 \quad \pm 5 \quad \pm 1 \quad \pm 6 \quad \pm 9 \quad \pm 10 \quad \pm 4 \quad \pm 3$$

$$8 \quad 8 \quad 8$$

$$+ 8 \quad + 3 \quad + 7 \quad + 9 \quad + 2 \quad + 4 \quad + 10 \quad + 5 \quad + 6 \quad + 1$$

$$3 \quad 5 \quad 6 \quad 8 \quad 7 \quad 2 \quad 9 \quad 10 \quad 1 \quad 4$$

$$+ 8 \quad + 8$$



## Addition Drills (8s)

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 1	+ 9	+ 5	+ 10	+ 7	+ 4	+ 8	+ 3	+ 2	+ 6
<u>9</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>14</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 4	+ 3	+ 9	+ 8	+ 6	+ 7	+ 2	+ 1	+ 10	+ 5
<u>12</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>18</u>	<u>13</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 8	+ 2	+ 9	+ 10	+ 1	+ 7	+ 5	+ 4	+ 6	+ 3
<u>16</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 2	+ 7	+ 8	+ 5	+ 1	+ 6	+ 9	+ 10	+ 4	+ 3
<u>10</u>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
+ 8	+ 3	+ 7	+ 9	+ 2	+ 4	+ 10	+ 5	+ 6	+ 1
<u>16</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>9</u>
7	4	9	1	6	10	8	2	5	3
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>15</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>11</u>
10	6	2	7	9	8	4	3	1	5
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>18</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>13</u>
6	2	10	5	9	3	1	8	4	7
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>14</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>15</u>
5	1	3	4	10	7	9	2	8	6
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>13</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
3	5	6	8	7	2	9	10	1	4
+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8	+ 8
<u>11</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>12</u>