



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 7 & 4 & 3 & 5 & 11 & 2 & 1 & 8 & 12 & 6 \\
 + 1 & + 4 & + 3 & + 4 & + 4 & + 8 & + 10 & + 3 & + 2 & + 7 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 11 & & 2 & & 7 & & 9 & & 5 & & 1 & & 6 & & 4 & & 10 & & 8 \\
 + 0 & & + 5 & & + 10 & & + 2 & & + 4 & & + 2 & & + 6 & & + 0 & & + 9 & & + 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 3 & & 5 & & 7 & & 4 & & 12 & & 2 & & 9 & & 6 & & 8 & & 10 \\
 + 0 & & + 10 & & + 2 & & + 3 & & + 9 & & + 6 & & + 4 & & + 3 & & + 5 & & + 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 11 & 10 & 8 & 4 & 3 & 2 & 6 & 12 & 7 & 9 \\
 + 6 & + 3 & + 5 & + 9 & + 4 & + 5 & + 10 & + 10 & + 12 & + 12
 \end{array}$$

$$11 \quad 5 \quad 8 \quad 12 \quad 9 \quad 6 \quad 2 \quad 3 \quad 4 \quad 1$$

$$+ 2 \quad + 12 \quad + 2 \quad + 3 \quad + 6 \quad + 6 \quad + 4 \quad + 7 \quad + 9 \quad + 3$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 5 & & 1 & & 11 & & 7 & & 6 & & 12 & & 2 & & 3 & & 8 & & 4 \\
 + 9 & & + 12 & & + 10 & & + 4 & & + 12 & & + 8 & & + 7 & & + 7 & & + 11 & & + 7
 \end{array}$$

$$8 \quad 12 \quad 6 \quad 1 \quad 11 \quad 3 \quad 10 \quad 2 \quad 9 \quad 5$$

$$+ 6 \quad + 6 \quad + 8 \quad + 6 \quad + 3 \quad + 1 \quad + 9 \quad + 4 \quad + 3 \quad + 4$$

6 7 10 4 3 1 12 11 8 9
 8 4 8 3 4 7 5 1 12 4

7 1 3 11 9 6 10 4 12 5
10 6 5 7 4 8 9 4 4 8

5 1 2 3 6 7 9 8 12 11



Addend up to 12

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

7	4	3	5	11	2	1	8	12	6
+ 1	+ 4	+ 3	+ 4	+ 4	+ 8	+ 10	+ 3	+ 2	+ 7
<u>8</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>13</u>
11	2	7	9	5	1	6	4	10	8
+ 0	+ 5	+ 10	+ 2	+ 4	+ 2	+ 6	+ 0	+ 9	+ 12
<u>11</u>	<u>7</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>3</u>	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>19</u>	<u>20</u>
3	5	7	4	12	2	9	6	8	10
+ 0	+ 10	+ 2	+ 3	+ 9	+ 6	+ 4	+ 3	+ 5	+ 2
<u>3</u>	<u>15</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>21</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>12</u>
11	10	8	4	3	2	6	12	7	9
+ 6	+ 3	+ 5	+ 9	+ 4	+ 5	+ 10	+ 10	+ 12	+ 12
<u>17</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>16</u>	<u>22</u>	<u>19</u>	<u>21</u>
11	5	8	12	9	6	2	3	4	1
+ 2	+ 12	+ 2	+ 3	+ 6	+ 6	+ 4	+ 7	+ 9	+ 3
<u>13</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>4</u>
5	1	11	7	6	12	2	3	8	4
+ 9	+ 12	+ 10	+ 4	+ 12	+ 8	+ 7	+ 7	+ 11	+ 7
<u>14</u>	<u>13</u>	<u>21</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>20</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>19</u>	<u>11</u>
8	12	6	1	11	3	10	2	9	5
+ 6	+ 6	+ 8	+ 6	+ 3	+ 1	+ 9	+ 4	+ 3	+ 4
<u>14</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>7</u>	<u>14</u>	<u>4</u>	<u>19</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	<u>9</u>
6	7	10	4	3	1	12	11	8	9
+ 8	+ 4	+ 8	+ 3	+ 4	+ 7	+ 5	+ 1	+ 12	+ 4
<u>14</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>20</u>	<u>13</u>
7	1	3	11	9	6	10	4	12	5
+ 10	+ 6	+ 7	+ 7	+ 4	+ 8	+ 0	+ 4	+ 4	+ 0
<u>17</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>16</u>	<u>5</u>
5	1	2	3	6	7	9	8	12	11
+ 9	+ 2	+ 3	+ 9	+ 3	+ 5	+ 6	+ 9	+ 3	+ 4
<u>14</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>15</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 6 & 3 & 4 & 5 & 2 & 7 & 11 & 12 & 9 & 10 \\
 + 3 & + 6 & + 12 & + 2 & + 11 & + 3 & + 8 & + 9 & + 4 & + 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 6 & & 3 & & 2 & & 11 & & 10 & & 8 & & 5 & & 7 & & 4 & & 9 \\
 + 4 & & + 6 & & + 4 & & + 6 & & + 11 & & + 2 & & + 9 & & + 4 & & + 1 & & + 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 4 & & 5 & & 6 & & 8 & & 9 & & 2 & & 7 & & 3 & & 10 & & 12 \\
 + 5 & & + 10 & & + 7 & & + 11 & & + 5 & & + 3 & & + 5 & & + 3 & & + 9 & & + 6
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 12 & 8 & 7 & 6 & 3 & 2 & 11 & 9 & 1 & 5 \\
 + 10 & + 7 & + 0 & + 7 & + 4 & + 8 & + 9 & + 3 & + 11 & + 2 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 12 & & 8 & & 10 & & 2 & & 3 & & 4 & & 1 & & 9 & & 5 & & 7 \\
 + 7 & & + 6 & & + 6 & & + 0 & & + 2 & & + 1 & & + 7 & & + 12 & & + 6 & & + 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 5 & 9 & 1 & 2 & 6 & 8 & 7 & 3 & 11 & 10 \\
 + 8 & + 2 & + 8 & + 6 & + 7 & + 12 & + 5 & + 0 & + 7 & + 4 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2 & 3 & 9 & 10 & 8 & 5 & 6 & 7 & 1 & 12 \\
 + 8 & + 4 & + 7 & + 3 & + 8 & + 11 & + 4 & + 4 & + 6 & + 0
 \end{array}$$

10 6 12 8 5 3 9 4 11 7
 + 8 + 2 + 1 + 2 + 10 + 2 + 3 + 11 + 6 + 2

6 2 10 1 5 11 8 3 12 7
 6 7 7 9 2 4 10 11 11 8

3 11 9 2 6 8 12 10 5 7
 7 7 8 11 9 7 2 8 9 4

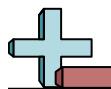


Addend up to 12

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

6	3	4	5	2	7	11	12	9	10
+ 3	+ 6	+ 12	+ 2	+ 11	+ 3	+ 8	+ 9	+ 4	+ 5
<u>9</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>7</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>19</u>	<u>21</u>	<u>13</u>	<u>15</u>
6	3	2	11	10	8	5	7	4	9
+ 4	+ 6	+ 4	+ 6	+ 11	+ 2	+ 9	+ 4	+ 1	+ 11
<u>10</u>	<u>9</u>	<u>6</u>	<u>17</u>	<u>21</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>20</u>
4	5	6	8	9	2	7	3	10	12
+ 5	+ 10	+ 7	+ 11	+ 5	+ 3	+ 5	+ 3	+ 9	+ 6
<u>9</u>	<u>15</u>	<u>13</u>	<u>19</u>	<u>14</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>19</u>	<u>18</u>
12	8	7	6	3	2	11	9	1	5
+ 10	+ 7	+ 0	+ 7	+ 4	+ 8	+ 9	+ 3	+ 11	+ 2
<u>22</u>	<u>15</u>	<u>7</u>	<u>13</u>	<u>7</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>7</u>
12	8	10	2	3	4	1	9	5	7
+ 7	+ 6	+ 6	+ 0	+ 2	+ 1	+ 7	+ 12	+ 6	+ 4
<u>19</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>8</u>	<u>21</u>	<u>11</u>	<u>11</u>
5	9	1	2	6	8	7	3	11	10
+ 8	+ 2	+ 8	+ 6	+ 7	+ 12	+ 5	+ 0	+ 7	+ 4
<u>13</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>3</u>	<u>18</u>	<u>14</u>
2	3	9	10	8	5	6	7	1	12
+ 8	+ 4	+ 7	+ 3	+ 8	+ 11	+ 4	+ 4	+ 6	+ 0
<u>10</u>	<u>7</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>12</u>
10	6	12	8	5	3	9	4	11	7
+ 8	+ 3	+ 1	+ 2	+ 10	+ 2	+ 3	+ 11	+ 6	+ 3
<u>18</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>10</u>
6	2	10	1	5	11	8	3	12	7
+ 6	+ 7	+ 7	+ 9	+ 3	+ 4	+ 10	+ 11	+ 11	+ 8
<u>12</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>23</u>	<u>15</u>
3	11	9	2	6	8	12	10	5	7
+ 7	+ 7	+ 9	+ 11	+ 0	+ 7	+ 3	+ 8	+ 0	+ 4
<u>10</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>6</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>5</u>	<u>11</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc} 1 & 11 & 8 & 12 & 2 & 7 & 10 & 3 & 5 & 9 \\ + 2 & + 8 & + 0 & + 7 & + 10 & + 9 & + 7 & + 9 & + 12 & + 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 3 & & 7 & & 5 & & 11 & & 8 & & 1 & & 12 & & 6 & & 4 & & 10 \\
 + 1 & & + 12 & & + 4 & & + 6 & & + 8 & & + 1 & & + 10 & & + 10 & & + 5 & & + 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 4 & & 7 & & 1 & & 10 & & 3 & & 12 & & 8 & & 5 & & 6 & & 11 \\
 + 5 & & + 10 & & + 10 & & + 3 & & + 2 & & + 11 & & + 4 & & + 11 & & + 11 & & + 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2 & 8 & 4 & 3 & 9 & 1 & 6 & 12 & 10 & 5 \\
 +10 & +8 & +1 & +11 & +1 & +3 & +7 & +7 & +4 & +11
 \end{array}$$

$$2 \quad 10 \quad 6 \quad 5 \quad 7 \quad 1 \quad 3 \quad 8 \quad 12 \quad 4$$

$$\pm 0 \quad \pm 7 \quad \pm 12 \quad \pm 1 \quad \pm 7 \quad \pm 10 \quad \pm 10 \quad \pm 4 \quad \pm 1 \quad \pm 1$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 5 & 10 & 9 & 3 & 12 & 1 & 11 & 6 & 4 & 7 \\
 + 7 & + 7 & + 9 & + 8 & + 3 & + 5 & + 6 & + 5 & + 0 & + 5
 \end{array}$$

$$1 \quad 4 \quad 5 \quad 10 \quad 12 \quad 11 \quad 3 \quad 2 \quad 9 \quad 8 \\ + 2 \quad + 6 \quad + 3 \quad + 6 \quad + 9 \quad + 9 \quad + 1 \quad + 3 \quad + 4 \quad + 11$$

2 10 7 9 4 5 3 11 12 6
 + 1 + 6 + 9 + 7 + 2 + 1 + 9 + 2 + 0 + 5

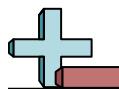
12 5 6 10 7 3 9 11 8 4
 6 5 8 4 3 11 6 11 2 3

2 3 8 5 12 11 9 4 1 7



Solve each problem.

1	11	8	12	2	7	10	3	5	9
+ 2	+ 8	+ 0	+ 7	+ 10	+ 9	+ 7	+ 9	+ 12	+ 8
<u>3</u>	<u>19</u>	<u>8</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>17</u>
3	7	5	11	8	1	12	6	4	10
+ 1	+ 12	+ 4	+ 6	+ 8	+ 1	+ 10	+ 10	+ 5	+ 12
<u>4</u>	<u>19</u>	<u>9</u>	<u>17</u>	<u>16</u>	<u>2</u>	<u>22</u>	<u>16</u>	<u>9</u>	<u>22</u>
4	7	1	10	3	12	8	5	6	11
+ 5	+ 10	+ 10	+ 3	+ 2	+ 11	+ 4	+ 11	+ 11	+ 4
<u>9</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>5</u>	<u>23</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>15</u>
2	8	4	3	9	1	6	12	10	5
+ 10	+ 8	+ 1	+ 11	+ 1	+ 3	+ 7	+ 7	+ 4	+ 11
<u>12</u>	<u>16</u>	<u>5</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>4</u>	<u>13</u>	<u>19</u>	<u>14</u>	<u>16</u>
2	10	6	5	7	1	3	8	12	4
+ 0	+ 7	+ 12	+ 1	+ 7	+ 10	+ 10	+ 4	+ 1	+ 1
<u>2</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>6</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>5</u>
5	10	9	3	12	1	11	6	4	7
+ 7	+ 7	+ 9	+ 8	+ 3	+ 5	+ 6	+ 5	+ 0	+ 5
<u>12</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>15</u>	<u>6</u>	<u>17</u>	<u>11</u>	<u>4</u>	<u>12</u>
1	4	5	10	12	11	3	2	9	8
+ 2	+ 6	+ 3	+ 6	+ 9	+ 9	+ 1	+ 3	+ 4	+ 11
<u>3</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>16</u>	<u>21</u>	<u>20</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>13</u>	<u>19</u>
2	10	7	9	4	5	3	11	12	6
+ 1	+ 6	+ 9	+ 7	+ 3	+ 1	+ 9	+ 2	+ 0	+ 5
<u>3</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>16</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
12	5	6	10	7	3	9	11	8	4
+ 2	+ 7	+ 8	+ 4	+ 3	+ 11	+ 3	+ 11	+ 2	+ 9
<u>14</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>22</u>	<u>10</u>	<u>13</u>
2	3	8	5	12	11	9	4	1	7
+ 1	+ 8	+ 5	+ 0	+ 5	+ 12	+ 0	+ 12	+ 9	+ 8
<u>3</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>5</u>	<u>17</u>	<u>23</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>15</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 12 & 8 & 5 & 7 & 10 & 6 & 9 & 3 & 11 & 1 \\
 + 5 & + 6 & + 0 & + 4 & + 6 & + 3 & + 1 & + 11 & + 2 & + 2 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 9 & 2 & 10 & 3 & 8 & 7 & 11 & 12 & 6 & 1 \\
 + 1 & + 1 & + 7 & + 7 & + 0 & + 7 & + 11 & + 10 & + 0 & + 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 5 & & 1 & & 12 & & 2 & & 7 & & 3 & & 11 & & 10 & & 4 & & 8 \\
 + 11 & & + 11 & & + 5 & & + 3 & & + 11 & & + 4 & & + 11 & & + 1 & & + 2 & & + 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 8 & & 7 & & 11 & & 5 & & 10 & & 1 & & 12 & & 6 & & 4 & & 3 \\
 + 2 & & + 4 & & + 2 & & + 0 & & + 0 & & + 11 & & + 6 & & + 7 & & + 11 & & + 6
 \end{array}$$

$$9 \quad 11 \quad 5 \quad 1 \quad 7 \quad 4 \quad 3 \quad 8 \quad 10 \quad 12$$

$$\pm 1 \quad \pm 8 \quad \pm 12 \quad \pm 2 \quad \pm 0 \quad \pm 4 \quad \pm 6 \quad \pm 4 \quad \pm 0 \quad \pm 2$$

$$5 \quad 4 \quad 3 \quad 7 \quad 11 \quad 8 \quad 2 \quad 12 \quad 9 \quad 10$$

$$+ 10 \quad + 5 \quad + 7 \quad + 11 \quad + 5 \quad + 11 \quad + 11 \quad + 12 \quad + 6 \quad + 11$$

$$+ \begin{array}{ccccccccc} 9 & 2 & 12 & 10 & 5 & 6 & 11 & 7 & 3 \\ + 5 & 7 & 0 & 8 & 6 & 11 & 6 & 2 & 5 \\ \hline & & & & & & & & 1 \end{array}$$

6 10 8 9 1 7 12 4 11 5
 4 8 9 3 0 1 9 6 7 9

10 5 6 11 4 1 2 8 12 7
 4 9 8 9 6 7 6 5 1 9

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 2 & 6 & 8 & 3 & 1 & 5 & 4 & 10 & 11 & 12 \\
 + 8 & + 8 & + 1 & + 7 & + 1 & + 1 & + 2 & + 0 & + 4 & + 2
 \end{array}$$



Addend up to 12

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 6 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 6 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 3 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 11 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 2 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 1 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 7 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 11 \\ \hline 22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 10 \\ \hline 22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 0 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 3 \\ \hline 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 11 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 11 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 3 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 11 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 4 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 11 \\ \hline 22 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 1 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 8 \\ \hline 16 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 2 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 4 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 2 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 0 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 11 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 6 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 7 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 11 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 1 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 8 \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 12 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 2 \\ \hline 3 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 0 \\ \hline 7 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 4 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 6 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 4 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 0 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline 14 \end{array}$$

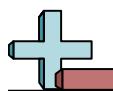
$$\begin{array}{r} 5 \\ + 10 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 5 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 11 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 5 \\ \hline 16 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 11 \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 11 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 12 \\ \hline 24 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 6 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 11 \\ \hline 21 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 5 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 7 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 0 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 6 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 11 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 6 \\ \hline 17 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 2 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 5 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 11 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 4 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 8 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 0 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 9 \\ + 3 \\ \hline 12 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 0 \\ \hline 1 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 9 \\ \hline 21 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 7 \\ \hline 18 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 9 \\ \hline 14 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10 \\ + 4 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 0 \\ \hline 5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 8 \\ \hline 19 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 6 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 7 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2 \\ + 6 \\ \hline 8 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 5 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 1 \\ \hline 13 \end{array} \quad \begin{array}{r} 7 \\ + 8 \\ \hline 15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 8 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 6 \\ + 8 \\ \hline 14 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ + 1 \\ \hline 9 \end{array} \quad \begin{array}{r} 3 \\ + 7 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 1 \\ + 1 \\ \hline 2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ + 1 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 10 \\ + 0 \\ \hline 10 \end{array} \quad \begin{array}{r} 11 \\ + 4 \\ \hline 15 \end{array} \quad \begin{array}{r} 12 \\ + 2 \\ \hline 14 \end{array}$$



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 12 & 10 & 8 & 1 & 11 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \\
 + 4 & + 4 & + 5 & + 9 & + 10 & + 9 & + 8 & + 3 & + 9 & + 1 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 9 & & 1 & & 10 & & 4 & & 8 & & 12 & & 6 & & 2 & & 7 & & 11 \\
 + 6 & & + 1 & & + 7 & & + 0 & & + 2 & & + 4 & & + 11 & & + 6 & & + 4 & & + 2
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 7 & & 8 & & 3 & & 9 & & 11 & & 1 & & 5 & & 12 & & 10 & & 6 \\
 + 4 & & + 1 & & + 1 & & + 0 & & + 10 & & + 8 & & + 2 & & + 8 & & + 6 & & + 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 4 & 12 & 3 & 8 & 2 & 7 & 10 & 9 & 5 & 1 \\
 + 1 & + 4 & + 10 & + 6 & + 4 & + 10 & + 11 & + 12 & + 1 & + 12 \\
 \hline
\end{array}$$

$$3 \quad 12 \quad 11 \quad 9 \quad 4 \quad 8 \quad 6 \quad 2 \quad 1 \quad 7$$

$$+ 3 \quad + 1 \quad + 1 \quad + 12 \quad + 12 \quad + 9 \quad + 12 \quad + 3 \quad + 3 \quad + 8$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 2 & 9 & 1 & 4 & 5 & 3 & 10 & 6 & 12 & 11 \\
 + 5 & + 10 & + 4 & + 8 & + 11 & + 8 & + 12 & + 8 & + 5 & + 6
 \end{array}$$

$$+ 9 \quad + 10 \quad + 8 \quad + 2 \quad + 3 \quad + 10 \quad + 9 \quad + 2 \quad + 0 \quad + 5$$

12 10 7 9 2 5 8 3 4 11
 + 8 + 2 + 9 + 12 + 10 + 4 + 7 + 3 + 2 + 4

5 7 9 2 3 11 4 6 12 10

9 4 2 8 10 7 1 12 5 11

$$\begin{array}{cccccccccc}
 9 & 4 & 2 & 8 & 10 & 7 & 1 & 12 & 5 & 11 \\
 + 2 & + 0 & + 6 & + 6 & + 2 & + 7 & + 12 & + 7 & + 7 & + 6 \\
 \hline
\end{array}$$

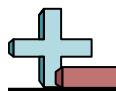


Addend up to 12

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

12	10	8	1	11	2	3	4	5	6
+ 4	+ 4	+ 5	+ 9	+ 10	+ 9	+ 8	+ 3	+ 9	+ 1
<u>16</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>21</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>14</u>	<u>7</u>
9	1	10	4	8	12	6	2	7	11
+ 6	+ 1	+ 7	+ 0	+ 2	+ 4	+ 11	+ 6	+ 4	+ 2
<u>15</u>	<u>2</u>	<u>17</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>8</u>	<u>11</u>	<u>13</u>
7	8	3	9	11	1	5	12	10	6
+ 4	+ 1	+ 1	+ 0	+ 10	+ 8	+ 2	+ 8	+ 6	+ 4
<u>11</u>	<u>9</u>	<u>4</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>20</u>	<u>16</u>	<u>10</u>
4	12	3	8	2	7	10	9	5	1
+ 1	+ 4	+ 10	+ 6	+ 4	+ 10	+ 11	+ 12	+ 1	+ 12
<u>5</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>6</u>	<u>17</u>	<u>21</u>	<u>21</u>	<u>6</u>	<u>13</u>
3	12	11	9	4	8	6	2	1	7
+ 3	+ 1	+ 1	+ 12	+ 12	+ 9	+ 12	+ 3	+ 3	+ 8
<u>6</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>21</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>15</u>
2	9	1	4	5	3	10	6	12	11
+ 5	+ 10	+ 4	+ 8	+ 11	+ 8	+ 12	+ 8	+ 5	+ 6
<u>7</u>	<u>19</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>22</u>	<u>14</u>	<u>17</u>	<u>17</u>
7	9	8	10	3	6	4	1	5	11
+ 9	+ 10	+ 8	+ 2	+ 3	+ 10	+ 9	+ 2	+ 0	+ 5
<u>16</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>16</u>
12	10	7	9	2	5	8	3	4	11
+ 8	+ 2	+ 9	+ 12	+ 10	+ 4	+ 7	+ 3	+ 3	+ 4
<u>20</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>21</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>15</u>
5	7	9	2	3	11	4	6	12	10
+ 8	+ 2	+ 2	+ 8	+ 2	+ 3	+ 4	+ 5	+ 8	+ 4
<u>13</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>11</u>	<u>20</u>	<u>14</u>
9	4	2	8	10	7	1	12	5	11
+ 2	+ 0	+ 6	+ 6	+ 2	+ 7	+ 12	+ 7	+ 7	+ 6
<u>11</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>17</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 8 & 9 & 2 & 12 & 1 & 6 & 7 & 3 & 10 & 4 \\
 +10 & +8 & +1 & +3 & +6 & +9 & +11 & +10 & +2 & +5 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 2 & & 3 & & 1 & & 7 & & 4 & & 5 & & 8 & & 10 & & 11 & & 12 \\
 + 12 & & + 12 & & + 6 & & + 2 & & + 4 & & + 11 & & + 3 & & + 10 & & + 7 & & + 7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 10 & & 3 & & 1 & & 2 & & 4 & & 11 & & 6 & & 8 & & 7 & & 5 \\
 + 4 & & + 0 & & + 9 & & + 11 & & + 5 & & + 9 & & + 12 & & + 6 & & + 4 & & + 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 6 & 9 & 8 & 11 & 1 & 3 & 4 & 12 & 2 & 5 \\
 + 3 & + 5 & + 2 & + 8 & + 11 & + 2 & + 0 & + 12 & + 1 & + 5 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 6 & 10 & 5 & 4 & 7 & 3 & 8 & 1 & 9 & 12 \\
 + 8 & + 6 & + 6 & + 5 & + 12 & + 0 & + 10 & + 1 & + 8 & + 7 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 5 & & 12 & & 9 & & 11 & & 3 & & 1 & & 10 & & 8 & & 4 & & 7 \\
 + 3 & & + 10 & & + 7 & & + 3 & & + 8 & & + 4 & & + 2 & & + 0 & & + 8 & & + 6
 \end{array}$$

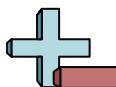
5 3 9 11 7 1 2 10 4 8
 + 6 + 2 + 8 + 1 + 1 + 7 + 1 + 12 + 11 + 6

$$1 \quad 7 \quad 4 \quad 12 \quad 5 \quad 2 \quad 11 \quad 10 \quad 6 \quad 8 \\ 11 \quad 2 \quad 1 \quad 10 \quad 4 \quad 11 \quad 8 \quad 2 \quad 9 \quad 3$$

8 9 4 3 7 6 11 1 12 2

12 10 8 3 9 2 7 4 11 6

$$\begin{array}{r}
 12 & 10 & 8 & 3 & 9 & 2 & 7 & 4 & 11 & 6 \\
 +11 & +\ 9 & +\ 4 & +\ 9 & +\ 6 & +\ 9 & +\ 9 & +\ 4 & +\ 0 & +\ 5 \\
 \hline
 & & & & & & & & &
 \end{array}$$



Addend up to 12

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

8	9	2	12	1	6	7	3	10	4
+ 10	+ 8	+ 1	+ 3	+ 6	+ 9	+ 11	+ 10	+ 2	+ 5
<u>18</u>	<u>17</u>	<u>3</u>	<u>15</u>	<u>7</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>9</u>
2	3	1	7	4	5	8	10	11	12
+ 12	+ 12	+ 6	+ 2	+ 4	+ 11	+ 3	+ 10	+ 7	+ 7
<u>14</u>	<u>15</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>19</u>
10	3	1	2	4	11	6	8	7	5
+ 4	+ 0	+ 9	+ 11	+ 5	+ 9	+ 12	+ 6	+ 4	+ 4
<u>14</u>	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>9</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>9</u>
6	9	8	11	1	3	4	12	2	5
+ 3	+ 5	+ 2	+ 8	+ 11	+ 2	+ 0	+ 12	+ 1	+ 5
<u>9</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>24</u>	<u>3</u>	<u>10</u>
6	10	5	4	7	3	8	1	9	12
+ 8	+ 6	+ 6	+ 5	+ 12	+ 0	+ 10	+ 1	+ 8	+ 7
<u>14</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>19</u>	<u>3</u>	<u>18</u>	<u>2</u>	<u>17</u>	<u>19</u>
5	12	9	11	3	1	10	8	4	7
+ 3	+ 10	+ 7	+ 3	+ 8	+ 4	+ 2	+ 0	+ 8	+ 6
<u>8</u>	<u>22</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
5	3	9	11	7	1	2	10	4	8
+ 6	+ 3	+ 8	+ 1	+ 1	+ 7	+ 1	+ 12	+ 11	+ 6
<u>11</u>	<u>6</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>3</u>	<u>22</u>	<u>15</u>	<u>14</u>
1	7	4	12	5	2	11	10	6	8
+ 11	+ 2	+ 1	+ 10	+ 4	+ 11	+ 8	+ 2	+ 9	+ 3
<u>12</u>	<u>9</u>	<u>5</u>	<u>22</u>	<u>9</u>	<u>13</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>11</u>
8	9	4	3	7	6	11	1	12	2
+ 9	+ 12	+ 9	+ 9	+ 4	+ 11	+ 8	+ 0	+ 10	+ 9
<u>17</u>	<u>21</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>19</u>	<u>1</u>	<u>22</u>	<u>11</u>
12	10	8	3	9	2	7	4	11	6
+ 11	+ 9	+ 4	+ 9	+ 6	+ 9	+ 9	+ 4	+ 0	+ 5
<u>23</u>	<u>19</u>	<u>12</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>11</u>	<u>16</u>	<u>8</u>	<u>11</u>	<u>11</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 8 & 3 & 5 & 9 & 6 & 4 & 7 & 1 & 11 & 10 \\
 + 1 & + 1 & + 3 & + 10 & + 2 & + 2 & + 6 & + 2 & + 4 & + 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 6 & & 12 & & 5 & & 7 & & 2 & & 8 & & 11 & & 4 & & 9 & & 10 \\
 + 7 & & + 11 & & + 7 & & + 10 & & + 1 & & + 9 & & + 8 & & + 0 & & + 5 & & + 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 4 & & 6 & & 12 & & 7 & & 8 & & 2 & & 1 & & 5 & & 9 & & 11 \\
 + 5 & & + 8 & & + 12 & & + 0 & & + 10 & & + 9 & & + 1 & & + 9 & & + 0 & & + 3
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 9 & 5 & 2 & 1 & 11 & 10 & 4 & 7 & 8 & 6 \\
 + 9 & + 9 & + 5 & + 12 & + 3 & + 4 & + 10 & + 9 & + 2 & + 7
 \end{array}$$

$$11 \quad 6 \quad 7 \quad 9 \quad 2 \quad 4 \quad 5 \quad 10 \quad 8 \quad 12 \\ + 2 \quad + 3 \quad + 4 \quad + 1 \quad + 2 \quad + 6 \quad + 5 \quad + 5 \quad + 9 \quad + 11$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 4 & 1 & 7 & 2 & 8 & 9 & 6 & 11 & 3 & 10 \\
 +12 & +2 & +3 & +1 & +5 & +11 & +4 & +1 & +12 & +4
 \end{array}$$

$$+ 4 \quad + 10 \quad + 10 \quad + 0 \quad + 9 \quad + 4 \quad + 10 \quad + 4 \quad + 8 \quad + 11$$

8 4 5 2 7 11 9 1 10 3
 + 7 + 3 + 11 + 9 + 9 + 12 + 9 + 5 + 5 + 8

12 11 5 3 10 9 7 2 6 4
 8 2 6 2 5 11 12 5 5 12

11 10 12 7 1 6 2 9 5 8
 2 4 9 6 5 12 7 1 9 8



Solve each problem.

8	3	5	9	6	4	7	1	11	10
+ 1	+ 1	+ 3	+ 10	+ 2	+ 2	+ 6	+ 2	+ 4	+ 11
<u>9</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>19</u>	<u>8</u>	<u>6</u>	<u>13</u>	<u>3</u>	<u>15</u>	<u>21</u>
6	12	5	7	2	8	11	4	9	10
+ 7	+ 11	+ 7	+ 10	+ 1	+ 9	+ 8	+ 0	+ 5	+ 8
<u>13</u>	<u>23</u>	<u>12</u>	<u>17</u>	<u>3</u>	<u>17</u>	<u>19</u>	<u>4</u>	<u>14</u>	<u>18</u>
4	6	12	7	8	2	1	5	9	11
+ 5	+ 8	+ 12	+ 0	+ 10	+ 9	+ 1	+ 9	+ 0	+ 3
<u>9</u>	<u>14</u>	<u>24</u>	<u>7</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>14</u>
9	5	2	1	11	10	4	7	8	6
+ 9	+ 9	+ 5	+ 12	+ 3	+ 4	+ 10	+ 9	+ 2	+ 7
<u>18</u>	<u>14</u>	<u>7</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>10</u>	<u>13</u>
11	6	7	9	2	4	5	10	8	12
+ 2	+ 3	+ 4	+ 1	+ 2	+ 6	+ 5	+ 5	+ 9	+ 11
<u>13</u>	<u>9</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>4</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>17</u>	<u>23</u>
4	1	7	2	8	9	6	11	3	10
+ 12	+ 2	+ 3	+ 1	+ 5	+ 11	+ 4	+ 1	+ 12	+ 4
<u>16</u>	<u>3</u>	<u>10</u>	<u>3</u>	<u>13</u>	<u>20</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>14</u>
9	4	6	5	7	1	2	10	8	3
+ 4	+ 10	+ 10	+ 0	+ 9	+ 4	+ 10	+ 4	+ 8	+ 11
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>5</u>	<u>16</u>	<u>5</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>14</u>
8	4	5	2	7	11	9	1	10	3
+ 7	+ 3	+ 11	+ 9	+ 0	+ 12	+ 9	+ 5	+ 5	+ 8
<u>15</u>	<u>7</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>23</u>	<u>18</u>	<u>6</u>	<u>15</u>	<u>11</u>
12	11	5	3	10	9	7	2	6	4
+ 8	+ 3	+ 3	+ 2	+ 7	+ 11	+ 12	+ 5	+ 5	+ 12
<u>20</u>	<u>14</u>	<u>8</u>	<u>5</u>	<u>17</u>	<u>20</u>	<u>19</u>	<u>7</u>	<u>11</u>	<u>16</u>
11	10	12	7	1	6	2	9	5	8
+ 2	+ 4	+ 0	+ 6	+ 6	+ 12	+ 7	+ 1	+ 0	+ 8
<u>13</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>7</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>16</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 7 & 6 & 3 & 5 & 8 & 12 & 9 & 4 & 1 & 10 \\
 + 0 & + 8 & + 0 & + 2 & + 10 & + 5 & + 4 & + 0 & + 5 & + 5 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 7 & & 10 & & 5 & & 9 & & 6 & & 3 & & 1 & & 11 & & 12 & & 4 \\
 + 7 & & + 1 & & + 9 & & + 9 & & + 8 & & + 11 & & + 0 & & + 6 & & + 10 & & + 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 2 & & 3 & & 5 & & 9 & & 10 & & 1 & & 8 & & 12 & & 11 & & 6 \\
 + 1 & & + 9 & & + 10 & & + 10 & & + 12 & & + 1 & & + 11 & & + 6 & & + 9 & & + 5
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 12 & 11 & 3 & 2 & 7 & 1 & 4 & 10 & 8 & 9 \\
 + 5 & + 6 & + 10 & + 6 & + 1 & + 11 & + 4 & + 0 & + 0 & + 4
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 6 & 9 & 4 & 1 & 5 & 7 & 2 & 8 & 11 & 3 \\
 + 5 & + 8 & + 4 & + 9 & + 4 & + 0 & + 12 & + 8 & + 0 & + 6
 \end{array}$$

$$6 \quad 9 \quad 3 \quad 12 \quad 7 \quad 11 \quad 5 \quad 8 \quad 1 \quad 4$$

$$+ 2 \quad + 2 \quad + 6 \quad + 7 \quad + 9 \quad + 8 \quad + 2 \quad + 4 \quad + 8 \quad + 9$$

$$6 \quad 1 \quad 11 \quad 7 \quad 9 \quad 3 \quad 4 \quad 2 \quad 12 \quad 5$$

$$+ 4 \quad + 7 \quad + 11 \quad + 10 \quad + 8 \quad + 12 \quad + 11 \quad + 4 \quad + 12 \quad + 3$$

4 11 6 9 5 1 3 12 10 8
 2 6 9 9 1 4 4 8 8 2

3 12 8 6 10 1 11 4 7 2

11 10 8 4 6 3 7 2 1 9



Addend up to 12

Name: **Answer Key**

Solve each problem.

7	6	3	5	8	12	9	4	1	10
+ 0	+ 8	+ 0	+ 2	+ 10	+ 5	+ 4	+ 0	+ 5	+ 5
<u>7</u>	<u>14</u>	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>15</u>
7	10	5	9	6	3	1	11	12	4
+ 7	+ 1	+ 9	+ 9	+ 8	+ 11	+ 0	+ 6	+ 10	+ 11
<u>14</u>	<u>11</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>1</u>	<u>17</u>	<u>22</u>	<u>15</u>
2	3	5	9	10	1	8	12	11	6
+ 1	+ 9	+ 10	+ 10	+ 12	+ 1	+ 11	+ 6	+ 9	+ 5
<u>3</u>	<u>12</u>	<u>15</u>	<u>19</u>	<u>22</u>	<u>2</u>	<u>19</u>	<u>18</u>	<u>20</u>	<u>11</u>
12	11	3	2	7	1	4	10	8	9
+ 5	+ 6	+ 10	+ 6	+ 1	+ 11	+ 4	+ 0	+ 0	+ 4
<u>17</u>	<u>17</u>	<u>13</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>8</u>	<u>13</u>
6	9	4	1	5	7	2	8	11	3
+ 5	+ 8	+ 4	+ 9	+ 4	+ 0	+ 12	+ 8	+ 0	+ 6
<u>11</u>	<u>17</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>9</u>	<u>7</u>	<u>14</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>9</u>
6	9	3	12	7	11	5	8	1	4
+ 2	+ 2	+ 6	+ 7	+ 9	+ 8	+ 2	+ 4	+ 8	+ 9
<u>8</u>	<u>11</u>	<u>9</u>	<u>19</u>	<u>16</u>	<u>19</u>	<u>7</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>13</u>
6	1	11	7	9	3	4	2	12	5
+ 4	+ 7	+ 11	+ 10	+ 8	+ 12	+ 11	+ 4	+ 12	+ 3
<u>10</u>	<u>8</u>	<u>22</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>6</u>	<u>24</u>	<u>8</u>
4	11	6	9	5	1	3	12	10	8
+ 3	+ 6	+ 9	+ 9	+ 1	+ 4	+ 4	+ 8	+ 8	+ 2
<u>7</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>18</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>7</u>	<u>20</u>	<u>18</u>	<u>10</u>
3	12	8	6	10	1	11	4	7	2
+ 6	+ 6	+ 5	+ 4	+ 6	+ 12	+ 12	+ 4	+ 11	+ 0
<u>9</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>13</u>	<u>23</u>	<u>8</u>	<u>18</u>	<u>2</u>
11	10	8	4	6	3	7	2	1	9
+ 3	+ 9	+ 0	+ 8	+ 0	+ 1	+ 1	+ 6	+ 6	+ 3
<u>14</u>	<u>19</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>6</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>12</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc} 8 & 3 & 1 & 4 & 12 & 5 & 10 & 6 & 9 & 2 \\ + 9 & + 11 & + 8 & + 8 & + 1 & + 8 & + 12 & + 1 & + 0 & + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 6 & 2 & 5 & 1 & 9 & 3 & 11 & 10 & 12 & 8 \\
 + 1 & + 5 & + 3 & + 10 & + 4 & + 10 & + 0 & + 8 & + 5 & + 11
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 2 & & 9 & & 7 & & 4 & & 5 & & 1 & & 3 & & 8 & & 11 & & 6 \\
 + 9 & & + 1 & & + 11 & & + 9 & & + 2 & & + 5 & & + 5 & & + 6 & & + 9 & & + 8
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 4 & 12 & 8 & 3 & 1 & 6 & 7 & 9 & 10 & 2 \\
 +12 & +6 & +7 & +5 & +11 & +7 & +9 & +3 & +11 & +7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 3 & 5 & 8 & 6 & 7 & 12 & 10 & 9 & 11 & 1 \\
 + 5 & + 2 & + 8 & + 0 & + 6 & + 2 & + 8 & + 2 & + 1 & + 2 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 12 & & 8 & & 5 & & 4 & & 1 & & 7 & & 11 & & 9 & & 10 & & 2 \\
 + 6 & & + 10 & & + 6 & & + 1 & & + 8 & & + 1 & & + 10 & & + 5 & & + 8 & & + 11
 \end{array}$$

$$3 \quad 4 \quad 9 \quad 5 \quad 12 \quad 7 \quad 2 \quad 10 \quad 6 \quad 11$$

$$+ 6 \quad + 4 \quad + 10 \quad + 8 \quad + 9 \quad + 10 \quad + 10 \quad + 1 \quad + 4 \quad + 5$$

$$7 \quad 8 \quad 10 \quad 5 \quad 12 \quad 3 \quad 1 \quad 6 \quad 2 \quad 11$$

$$5 \quad 9 \quad 10 \quad 3 \quad 11 \quad 2 \quad 12 \quad 8 \quad 9 \quad 12$$

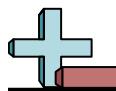
10 2 11 9 5 1 12 7 8 3
 6 10 5 6 6 8 5 1 8 5

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 1 & 9 & 6 & 2 & 4 & 10 & 8 & 7 & 5 & 12 \\
 + 7 & + 0 & + 12 & + 5 & + 1 & + 5 & + 0 & + 3 & + 7 & + 9
 \end{array}$$



Solve each problem.

8	3	1	4	12	5	10	6	9	2
+ 9	+ 11	+ 8	+ 8	+ 1	+ 8	+ 12	+ 1	+ 0	+ 1
<u>17</u>	<u>14</u>	<u>9</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>22</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>3</u>
6	2	5	1	9	3	11	10	12	8
+ 1	+ 5	+ 3	+ 10	+ 4	+ 10	+ 0	+ 8	+ 5	+ 11
<u>7</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>13</u>	<u>11</u>	<u>18</u>	<u>17</u>	<u>19</u>
2	9	7	4	5	1	3	8	11	6
+ 9	+ 1	+ 11	+ 9	+ 2	+ 5	+ 5	+ 6	+ 9	+ 8
<u>11</u>	<u>10</u>	<u>18</u>	<u>13</u>	<u>7</u>	<u>6</u>	<u>8</u>	<u>14</u>	<u>20</u>	<u>14</u>
4	12	8	3	1	6	7	9	10	2
+ 12	+ 6	+ 7	+ 5	+ 11	+ 7	+ 9	+ 3	+ 11	+ 7
<u>16</u>	<u>18</u>	<u>15</u>	<u>8</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>12</u>	<u>21</u>	<u>9</u>
3	5	8	6	7	12	10	9	11	1
+ 5	+ 2	+ 8	+ 0	+ 6	+ 2	+ 8	+ 2	+ 1	+ 2
<u>8</u>	<u>7</u>	<u>16</u>	<u>6</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>3</u>
12	8	5	4	1	7	11	9	10	2
+ 6	+ 10	+ 6	+ 1	+ 8	+ 1	+ 10	+ 5	+ 8	+ 11
<u>18</u>	<u>18</u>	<u>11</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>8</u>	<u>21</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>13</u>
3	4	9	5	12	7	2	10	6	11
+ 6	+ 4	+ 10	+ 8	+ 9	+ 10	+ 10	+ 1	+ 4	+ 5
<u>9</u>	<u>8</u>	<u>19</u>	<u>13</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>16</u>
7	8	10	5	12	3	1	6	2	11
+ 5	+ 9	+ 10	+ 3	+ 11	+ 3	+ 12	+ 8	+ 9	+ 12
<u>12</u>	<u>17</u>	<u>20</u>	<u>8</u>	<u>23</u>	<u>6</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>23</u>
10	2	11	9	5	1	12	7	8	3
+ 3	+ 10	+ 5	+ 2	+ 6	+ 0	+ 5	+ 1	+ 8	+ 7
<u>13</u>	<u>12</u>	<u>16</u>	<u>11</u>	<u>11</u>	<u>1</u>	<u>17</u>	<u>8</u>	<u>16</u>	<u>10</u>
1	9	6	2	4	10	8	7	5	12
+ 7	+ 0	+ 12	+ 5	+ 1	+ 5	+ 0	+ 3	+ 7	+ 9
<u>8</u>	<u>9</u>	<u>18</u>	<u>7</u>	<u>5</u>	<u>15</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>21</u>



Addend up to 12

Name:

Solve each problem.

$$\begin{array}{cccccccccc}
 7 & 10 & 3 & 12 & 8 & 6 & 11 & 4 & 5 & 1 \\
 + 7 & + 7 & + 3 & + 2 & + 3 & + 7 & + 5 & + 1 & + 1 & + 7 \\
 \hline
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 9 & & 2 & & 7 & & 3 & & 5 & & 10 & & 12 & & 11 & & 8 & & 1 \\
 + 9 & & + 6 & & + 7 & & + 2 & & + 9 & & + 0 & & + 1 & & + 5 & & + 12 & & + 9
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 7 & 10 & 3 & 6 & 8 & 12 & 9 & 2 & 5 & 1 \\
 + 5 & + 12 & + 7 & + 0 & + 4 & + 9 & + 9 & + 6 & + 2 & + 12
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccccc}
 3 & 12 & 10 & 5 & 6 & 1 & 7 & 11 & 9 & 4 \\
 + 10 & + 11 & + 10 & + 2 & + 2 & + 12 & + 5 & + 9 & + 3 & + 7
 \end{array}$$

$$2 \quad 9 \quad 6 \quad 10 \quad 1 \quad 5 \quad 12 \quad 7 \quad 4 \quad 11$$

$$+12 \quad +12 \quad +11 \quad +8 \quad +1 \quad +9 \quad +6 \quad +2 \quad +12 \quad +6$$

$$\begin{array}{ccccccccccccc}
 10 & & 2 & & 3 & & 11 & & 9 & & 5 & & 1 & & 8 & & 12 & & 6 \\
 +11 & & +12 & & +11 & & +\ 2 & & +\ 6 & & +10 & & +\ 7 & & +\ 1 & & +\ 9 & & +\ 2
 \end{array}$$

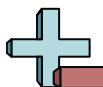
$$12 \quad 6 \quad 8 \quad 3 \quad 11 \quad 7 \quad 2 \quad 1 \quad 9 \quad 4$$

$$+ 2 \quad + 11 \quad + 10 \quad + 7 \quad + 5 \quad + 7 \quad + 10 \quad + 8 \quad + 5 \quad + 6$$

8 1 10 12 4 7 11 9 6 2
 + 1 + 9 + 10 + 1 + 3 + 2 + 9 + 9 + 9 + 9

3 10 2 6 8 1 12 11 4 7
 11 9 2 10 8 9 11 2 5 6

7 6 5 12 9 11 1 8 2 4



Solve each problem.

7	10	3	12	8	6	11	4	5	1
+ 7	+ 7	+ 3	+ 2	+ 3	+ 7	+ 5	+ 1	+ 1	+ 7
<u>14</u>	<u>17</u>	<u>6</u>	<u>14</u>	<u>11</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>8</u>
9	2	7	3	5	10	12	11	8	1
+ 9	+ 6	+ 7	+ 2	+ 9	+ 0	+ 1	+ 5	+ 12	+ 9
<u>18</u>	<u>8</u>	<u>14</u>	<u>5</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>13</u>	<u>16</u>	<u>20</u>	<u>10</u>
7	10	3	6	8	12	9	2	5	1
+ 5	+ 12	+ 7	+ 0	+ 4	+ 9	+ 9	+ 6	+ 2	+ 12
<u>12</u>	<u>22</u>	<u>10</u>	<u>6</u>	<u>12</u>	<u>21</u>	<u>18</u>	<u>8</u>	<u>7</u>	<u>13</u>
3	12	10	5	6	1	7	11	9	4
+ 10	+ 11	+ 10	+ 2	+ 2	+ 12	+ 5	+ 9	+ 3	+ 7
<u>13</u>	<u>23</u>	<u>20</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>13</u>	<u>12</u>	<u>20</u>	<u>12</u>	<u>11</u>
2	9	6	10	1	5	12	7	4	11
+ 12	+ 12	+ 11	+ 8	+ 1	+ 9	+ 6	+ 2	+ 12	+ 6
<u>14</u>	<u>21</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>2</u>	<u>14</u>	<u>18</u>	<u>9</u>	<u>16</u>	<u>17</u>
10	2	3	11	9	5	1	8	12	6
+ 11	+ 12	+ 11	+ 2	+ 6	+ 10	+ 7	+ 1	+ 9	+ 2
<u>21</u>	<u>14</u>	<u>14</u>	<u>13</u>	<u>15</u>	<u>15</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>21</u>	<u>8</u>
12	6	8	3	11	7	2	1	9	4
+ 2	+ 11	+ 10	+ 7	+ 5	+ 7	+ 10	+ 8	+ 5	+ 6
<u>14</u>	<u>17</u>	<u>18</u>	<u>10</u>	<u>16</u>	<u>14</u>	<u>12</u>	<u>9</u>	<u>14</u>	<u>10</u>
8	1	10	12	4	7	11	9	6	2
+ 1	+ 9	+ 10	+ 1	+ 3	+ 2	+ 9	+ 0	+ 9	+ 0
<u>9</u>	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>13</u>	<u>7</u>	<u>9</u>	<u>20</u>	<u>9</u>	<u>15</u>	<u>2</u>
3	10	2	6	8	1	12	11	4	7
+ 11	+ 0	+ 2	+ 10	+ 0	+ 9	+ 11	+ 3	+ 6	+ 3
<u>14</u>	<u>10</u>	<u>4</u>	<u>16</u>	<u>8</u>	<u>10</u>	<u>23</u>	<u>14</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
7	6	5	12	9	11	1	8	2	4
+ 6	+ 4	+ 6	+ 5	+ 8	+ 3	+ 3	+ 4	+ 2	+ 1
<u>13</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>17</u>	<u>17</u>	<u>14</u>	<u>4</u>	<u>12</u>	<u>4</u>	<u>5</u>