

|       |         |        |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0111 \ 0100 \\ 0011 \ 1111 \ 1010 \ 0101 \\ + 0101 \ 0101 \ 0011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0111 \ 1011 \\ 0001 \ 0010 \ 0000 \ 1001 \\ + 0001 \ 1000 \ 1000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0010 \ 1111 \\ 0010 \ 1100 \ 0110 \ 1010 \\ + 0100 \ 0010 \ 0010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |       |
|-----------------------|---|-------|
| 0100 0101 0111 0100   | = | 17780 |
| 0011 1111 1010 0101   | = | 16293 |
| + 0101 0101 0011 0011 | = | 21811 |
| <hr/>                 |   |       |
| = 1101 1010 0100 1100 | = | 55884 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |       |
|-----------------------|---|-------|
| 0011 0011 0111 1011   | = | 13179 |
| 0001 0010 0000 1001   | = | 4617  |
| + 0001 1000 1000 1000 | = | 6280  |
| <hr/>                 |   |       |
| = 0101 1110 0000 1100 | = | 24076 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

|                       |   |       |
|-----------------------|---|-------|
| 0000 0010 0010 1111   | = | 559   |
| 0010 1100 0110 1010   | = | 11370 |
| + 0100 0010 0010 0011 | = | 16931 |
| <hr/>                 |   |       |
| = 0111 0000 1011 1100 | = | 28860 |