

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1110 \ 0101 \\ 0001 \ 0110 \ 1101 \ 1111 \\ + 0000 \ 0001 \ 0100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1010 \ 0011 \\ 0100 \ 1101 \ 0100 \ 0011 \\ + 0000 \ 0101 \ 1101 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1010 \ 1011 \\ 0010 \ 0100 \ 0101 \ 0011 \\ + 0011 \ 1011 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|------|
| 0000 1000 1110 0101 | = | 2277 |
| 0001 0110 1101 1111 | = | 5855 |
| + 0000 0001 0100 1111 | = | 335 |
| = 0010 0001 0001 0011 | = | 8467 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0000 0111 1010 0011 | = | 1955 |
| 0100 1101 0100 0011 | = | 19779 |
| + 0000 0101 1101 0011 | = | 1491 |
| = 0101 1010 1011 1001 | = | 23225 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0011 1101 1010 1011 | = | 15787 |
| 0010 0100 0101 0011 | = | 9299 |
| + 0011 1011 0001 0101 | = | 15125 |
| = 1001 1101 0001 0011 | = | 40211 |