

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0110 \ 0111 \\ 0010 \ 1110 \ 0010 \ 1110 \\ + 0000 \ 0001 \ 0110 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 0011 \ 0011 \\ 0001 \ 0010 \ 0100 \ 1011 \\ + 0000 \ 1101 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 0100 \ 1100 \\ 0010 \ 0111 \ 0010 \ 1000 \\ + 0001 \ 0011 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 0101 0110 0111 | = | 5479 |
| 0010 1110 0010 1110 | = | 11822 |
| + 0000 0001 0110 0001 | = | 353 |
| <hr/> | | |
| = 0100 0100 1111 0110 | = | 17654 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 0110 0011 0011 | = | 5683 |
| 0001 0010 0100 1011 | = | 4683 |
| + 0000 1101 0011 0100 | = | 3380 |
| <hr/> | | |
| = 0011 0101 1011 0010 | = | 13746 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 0111 0100 1100 | = | 5964 |
| 0010 0111 0010 1000 | = | 10024 |
| + 0001 0011 1101 1000 | = | 5080 |
| <hr/> | | |
| = 0101 0010 0100 1100 | = | 21068 |