

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 1001 \ 0001 \\ 0010 \ 0001 \ 1001 \ 1101 \\ + 0001 \ 1101 \ 0111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1101 \ 0011 \\ 0001 \ 1101 \ 0101 \ 0101 \\ + 0010 \ 1011 \ 0000 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0001 \ 0100 \\ 0100 \ 0101 \ 0111 \ 1111 \\ + 0100 \ 0010 \ 0001 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0000 1110 1001 0001 | = | 3729 |
| 0010 0001 1001 1101 | = | 8605 |
| + 0001 1101 0111 0101 | = | 7541 |
| <hr/> | | |
| = 0100 1101 1010 0011 | = | 19875 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 1001 1101 0011 | = | 6611 |
| 0001 1101 0101 0101 | = | 7509 |
| + 0010 1011 0000 1000 | = | 11016 |
| <hr/> | | |
| = 0110 0010 0011 0000 | = | 25136 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0000 0010 0001 0100 | = | 532 |
| 0100 0101 0111 1111 | = | 17791 |
| + 0100 0010 0001 0111 | = | 16919 |
| <hr/> | | |
| = 1000 1001 1010 1010 | = | 35242 |