

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 1110 \ 0111 \\ + 0101 \ 1011 \ 0001 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0100 \ 1110 \\ + 0101 \ 0010 \ 0010 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1001 \ 1100 \ 0111 \\ + 0011 \ 0000 \ 0010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 1110 \ 0111 \\ + 0101 \ 1011 \ 0001 \ 1001 \\ \hline = 1100 \ 1000 \ 0000 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27879 \\ \hline 23321 \\ \hline 51200 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0100 \ 1110 \\ + 0101 \ 0010 \ 0010 \ 1001 \\ \hline = 0111 \ 1010 \ 0111 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10318 \\ \hline 21033 \\ \hline 31351 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1001 \ 1100 \ 0111 \\ + 0011 \ 0000 \ 0010 \ 0001 \\ \hline = 1001 \ 1001 \ 1110 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27079 \\ \hline 12321 \\ \hline 39400 \\ \hline \end{array}$$