

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 0010 \ 1101 \\ + 0110 \ 0000 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 1101 \ 1001 \\ + 0011 \ 0100 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0110 & 0110 & 0010 & 1101 & = & 26157 \\ + 0110 & 0000 & 0111 & 1000 & = & 24696 \\ \hline = 1100 & 0110 & 1010 & 0101 & = & 50853 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0000 & 0111 & 0001 & 0010 & = & 1810 \\ + 0001 & 0101 & 0010 & 0101 & = & 5413 \\ \hline = 0001 & 1100 & 0011 & 0111 & = & 7223 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0011 & 0010 & 1101 & 1001 & = & 13017 \\ + 0011 & 0100 & 0000 & 1101 & = & 13325 \\ \hline = 0110 & 0110 & 1110 & 0110 & = & 26342 \end{array}$$