

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0111\ 1101\ 1001 \\ + 0001\ 0010\ 0010\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1100\ 0111 \\ + 0111\ 0111\ 1000\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 0001\ 1010 \\ + 0011\ 0111\ 1110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0111 \ 1101 \ 1001 \\ + 0001 \ 0010 \ 0010 \ 1111 \\ \hline = 0111 \ 1010 \ 0000 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26585 \\ \hline 4655 \\ \hline 31240 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 1100 \ 0111 \\ + 0111 \ 0111 \ 1000 \ 1011 \\ \hline = 1000 \ 1011 \ 0101 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5063 \\ \hline 30603 \\ \hline 35666 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0001 \ 1010 \\ + 0011 \ 0111 \ 1110 \ 1011 \\ \hline = 0111 \ 1100 \ 0000 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17434 \\ \hline 14315 \\ \hline 31749 \\ \hline \end{array}$$