

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1000 \ 1111 \ 1100 \\ + 0111 \ 1011 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0101 \ 1011 \\ + 0110 \ 1011 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0110 \ 1100 \\ + 0000 \ 0011 \ 1001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1000 \ 1111 \ 1100 \\ + 0111 \ 1011 \ 0110 \ 1110 \\ \hline = 1101 \ 0100 \ 0110 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22780 \\ \hline 31598 \\ \hline 54378 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0101 \ 1011 \\ + 0110 \ 1011 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = 0111 \ 0101 \ 0111 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2651 \\ \hline 27418 \\ \hline 30069 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0110 \ 1100 \\ + 0000 \ 0011 \ 1001 \ 0100 \\ \hline = 0100 \ 1010 \ 0000 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18028 \\ \hline 916 \\ \hline 18944 \\ \hline \end{array}$$