

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0111 \ 0111 \ 1010 \\ + 0000 \ 0000 \ 1101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0110 \ 1000 \\ + 0011 \ 1110 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 1011 \ 0100 \\ + 0111 \ 1100 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0111 \ 0111 \ 1010 \\ + 0000 \ 0000 \ 1101 \ 0000 \\ \hline = 0110 \ 1000 \ 0100 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26490 \\ \hline 208 \\ \hline 26698 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 0110 \ 1000 \\ + 0011 \ 1110 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = 0111 \ 1000 \ 0010 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14696 \\ \hline 16059 \\ \hline 30755 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 1011 \ 0100 \\ + 0111 \ 1100 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 0111 \ 1110 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2996 \\ \hline 31801 \\ \hline 34797 \\ \hline \end{array}$$