

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1101 \ 1011 \ 0101 \\ + 0000 \ 0111 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0101 \ 0011 \\ + 0111 \ 0000 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1100 \ 1100 \\ + 0001 \ 1100 \ 0001 \ 1100 \\ \hline = 0101 \ 0011 \ 1110 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14284 \\ \hline 7196 \\ \hline 21480 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1101 \ 1011 \ 0101 \\ + 0000 \ 0111 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = 1000 \ 0101 \ 1001 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32181 \\ \hline 2011 \\ \hline 34192 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 0101 \ 0011 \\ + 0111 \ 0000 \ 1010 \ 0100 \\ \hline = 0111 \ 1111 \ 1111 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3923 \\ \hline 28836 \\ \hline 32759 \\ \hline \end{array}$$