

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 0100\ 1101 \\ + 0111\ 1101\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1111\ 1000 \\ + 0110\ 0111\ 1000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 1111\ 0110 \\ + 0101\ 1010\ 0010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 0100\ 1101 \\ + 0111\ 1101\ 0111\ 1000 \\ \hline = 1000\ 0000\ 1100\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 845 \\ \hline 32120 \\ \hline 32965 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 1111\ 1000 \\ + 0110\ 0111\ 1000\ 0110 \\ \hline = 0110\ 1100\ 0111\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1272 \\ \hline 26502 \\ \hline 27774 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 1111\ 0110 \\ + 0101\ 1010\ 0010\ 1001 \\ \hline = 0101\ 1110\ 0001\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1014 \\ \hline 23081 \\ \hline 24095 \\ \hline \end{array}$$