

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1010\ 1000 \\ + 0110\ 0110\ 0101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 1001\ 1001 \\ + 0100\ 1000\ 1011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 1111\ 0110 \\ + 0111\ 1001\ 0101\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1010\ 1000 \\ + 0110\ 0110\ 0101\ 1110 \\ \hline = 1000\ 0001\ 0000\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6824 \\ \hline 26206 \\ \hline 33030 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 1001\ 1001 \\ + 0100\ 1000\ 1011\ 1001 \\ \hline = 0101\ 0010\ 0101\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2457 \\ \hline 18617 \\ \hline 21074 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 1111\ 0110 \\ + 0111\ 1001\ 0101\ 1010 \\ \hline = 1110\ 1111\ 0101\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30198 \\ \hline 31066 \\ \hline 61264 \\ \hline \end{array}$$