

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 1110\ 1101 \\ + 0011\ 1100\ 0100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 0100\ 0110 \\ + 0100\ 1111\ 0110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 0111\ 0101 \\ + 0100\ 0100\ 1000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 1110\ 1101 \\ + 0011\ 1100\ 0100\ 0011 \\ \hline = 1000\ 0110\ 0011\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18925 \\ \hline 15427 \\ \hline 34352 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 0100\ 0110 \\ + 0100\ 1111\ 0110\ 1011 \\ \hline = 1011\ 1000\ 1011\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26950 \\ \hline 20331 \\ \hline 47281 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 0111\ 0101 \\ + 0100\ 0100\ 1000\ 1000 \\ \hline = 0110\ 0111\ 1111\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9077 \\ \hline 17544 \\ \hline 26621 \\ \hline \end{array}$$