

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1000\ 0110 \\ + 0010\ 0110\ 0111\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1010\ 1110 \\ + 0111\ 0100\ 0100\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0101\ 1101 \\ + 0001\ 0001\ 0010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1011\ 1000\ 0110 \\ + 0010\ 0110\ 0111\ 1100 \\ \hline = 0101\ 0010\ 0000\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11142 \\ \hline 9852 \\ \hline 20994 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1010\ 1110 \\ + 0111\ 0100\ 0100\ 1010 \\ \hline = 1001\ 0000\ 1111\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7342 \\ \hline 29770 \\ \hline 37112 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 0101\ 1101 \\ + 0001\ 0001\ 0010\ 0011 \\ \hline = 0001\ 1100\ 1000\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2909 \\ \hline 4387 \\ \hline 7296 \\ \hline \end{array}$$