

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 1101 \\ + 0101\ 1011\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 0110\ 1000 \\ + 0000\ 1100\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1110\ 1000 \\ + 0100\ 1101\ 0000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 1101 \\ + 0101\ 1011\ 0111\ 1001 \\ \hline = 0111\ 0101\ 1011\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6717 \\ \hline 23417 \\ \hline 30134 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 0110\ 1000 \\ + 0000\ 1100\ 1110\ 0101 \\ \hline = 0111\ 0001\ 0100\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25704 \\ \hline 3301 \\ \hline 29005 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1110\ 1000 \\ + 0100\ 1101\ 0000\ 0001 \\ \hline = 1000\ 0100\ 1110\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14312 \\ \hline 19713 \\ \hline 34025 \\ \hline \end{array}$$