

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0111\ 1100 \\ + 0000\ 0101\ 1110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0110\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0001\ 0010 \\ + 0100\ 0110\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0111\ 1100 \\ + 0000\ 0101\ 1110\ 1000 \\ \hline = 0010\ 1000\ 0110\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8828 \\ \hline 1512 \\ \hline 10340 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0110\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 0100\ 0110 \\ \hline = 1010\ 0111\ 1010\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24161 \\ \hline 18758 \\ \hline 42919 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0001\ 0010 \\ + 0100\ 0110\ 0001\ 0110 \\ \hline = 0110\ 0111\ 0010\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8466 \\ \hline 17942 \\ \hline 26408 \\ \hline \end{array}$$