

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 0100 \\ + 0010\ 0001\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0010\ 0011 \\ + 0101\ 1110\ 1111\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0110\ 0100 \\ + 0100\ 0010\ 0010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 0100 \\ + 0010\ 0001\ 1111\ 1011 \\ \hline = 0100\ 0100\ 0100\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8788 \\ \hline 8699 \\ \hline 17487 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0010\ 0011 \\ + 0101\ 1110\ 1111\ 0111 \\ \hline = 1000\ 1100\ 0001\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11555 \\ \hline 24311 \\ \hline 35866 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0110\ 0100 \\ + 0100\ 0010\ 0010\ 0011 \\ \hline = 0100\ 0111\ 1000\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1380 \\ \hline 16931 \\ \hline 18311 \\ \hline \end{array}$$