

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1010\ 0010 \\ + 0010\ 0111\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 0001\ 0111 \\ + 0100\ 1100\ 1011\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1111\ 0001\ 0110 \\ + 0111\ 0110\ 0001\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1010\ 0010 \\ + 0010\ 0111\ 0111\ 1001 \\ \hline = 0101\ 0010\ 0001\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10914 \\ \hline 10105 \\ \hline 21019 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 0001\ 0111 \\ + 0100\ 1100\ 1011\ 1001 \\ \hline = 1011\ 0001\ 1101\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25879 \\ \hline 19641 \\ \hline 45520 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1111\ 0001\ 0110 \\ + 0111\ 0110\ 0001\ 0100 \\ \hline = 1101\ 0101\ 0010\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24342 \\ \hline 30228 \\ \hline 54570 \\ \hline \end{array}$$