

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0010\ 0110 \\ + 0011\ 1111\ 0100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 0111\ 1010 \\ + 0000\ 0011\ 0011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 1100\ 0000 \\ + 0101\ 0000\ 0101\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0010\ 0110 \\ + 0011\ 1111\ 0100\ 0100 \\ \hline = 0101\ 0101\ 0110\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5670 \\ \hline 16196 \\ \hline 21866 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0000\ 0111\ 1010 \\ + 0000\ 0011\ 0011\ 0000 \\ \hline = 0101\ 0011\ 1010\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20602 \\ \hline 816 \\ \hline 21418 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 1100\ 0000 \\ + 0101\ 0000\ 0101\ 0100 \\ \hline = 1001\ 1000\ 0001\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18368 \\ \hline 20564 \\ \hline 38932 \\ \hline \end{array}$$