

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1111 \ 0010 \\ 0001 \ 1101 \ 1010 \ 0111 \\ + 0000 \ 1110 \ 1100 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 0011 \ 1011 \\ 0001 \ 1101 \ 0010 \ 1011 \\ + 0100 \ 1100 \ 1110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1001 \ 1101 \\ 0100 \ 0000 \ 0100 \ 1111 \\ + 0011 \ 1010 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1111 0010	=	21234
0001 1101 1010 0111	=	7591
+ 0000 1110 1100 1010	=	3786
<u>= 0111 1111 0110 0011</u>	=	<u>32611</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0000 0011 1011	=	4155
0001 1101 0010 1011	=	7467
+ 0100 1100 1110 0111	=	19687
<u>= 0111 1010 0100 1101</u>	=	<u>31309</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1001 1101	=	18077
0100 0000 0100 1111	=	16463
+ 0011 1010 0111 0100	=	14964
<u>= 1100 0001 0110 0000</u>	=	<u>49504</u>