

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0111 \ 0110 \\ 0000 \ 0110 \ 0011 \ 0010 \\ + 0001 \ 0000 \ 1001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0000 \ 1101 \\ 0000 \ 0010 \ 0111 \ 0000 \\ + 0001 \ 0000 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 0000 \ 1010 \\ 0011 \ 1110 \ 1000 \ 1001 \\ + 0100 \ 0000 \ 1100 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0000	0111	0110	=	8310
0000	0110	0011	0010	=	1586
+ 0001	0000	1001	1111	=	4255
<hr/>					
= 0011	0111	0100	0111	=	14151
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0101	0000	1101	=	17677
0000	0010	0111	0000	=	624
+ 0001	0000	1000	0011	=	4227
<hr/>					
= 0101	1000	0000	0000	=	22528
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0111	0000	1010	=	18186
0011	1110	1000	1001	=	16009
+ 0100	0000	1100	1001	=	16585
<hr/>					
= 1100	0110	0101	1100	=	50780
<hr/>					