

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 0100 \ 0001 \\ 0000 \ 1000 \ 0000 \ 0111 \\ + 0101 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 0010 \ 0111 \\ 0101 \ 0011 \ 1011 \ 1111 \\ + 0010 \ 1011 \ 0110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 1111 \ 1101 \\ 0010 \ 0101 \ 1000 \ 1100 \\ + 0100 \ 1100 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = \end{array} \quad \begin{array}{l} = \\ = \\ = \\ = \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101	0011	0100	0001	=	21313
0000	1000	0000	0111	=	2055
+ 0101	0011	1001	1001	=	21401
<hr/>					
= 1010	1110	1110	0001	=	44769
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0110	0010	0111	=	17959
0101	0011	1011	1111	=	21439
+ 0010	1011	0110	1101	=	11117
<hr/>					
= 1100	0101	0101	0011	=	50515
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	1110	1111	1101	=	12029
0010	0101	1000	1100	=	9612
+ 0100	1100	0010	1100	=	19500
<hr/>					
= 1010	0000	1011	0101	=	41141
<hr/>					