

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0111 \ 1011 \\ 0011 \ 0111 \ 0101 \ 0001 \\ + 0100 \ 0000 \ 1111 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 1100 \ 1101 \\ 0001 \ 1110 \ 1010 \ 0111 \\ + 0010 \ 1101 \ 0010 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 0001 \ 1010 \\ 0100 \ 0100 \ 0110 \ 0011 \\ + 0100 \ 0000 \ 0001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100	0101	0111	1011	=	17787
0011	0111	0101	0001	=	14161
+ 0100	0000	1111	0011	=	16627
<hr/>					
= 1011	1101	1011	1111	=	48575
<hr/>					

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010	0010	1100	1101	=	8909
0001	1110	1010	0111	=	7847
+ 0010	1101	0010	0110	=	11558
<hr/>					
= 0110	1110	1001	1010	=	28314
<hr/>					

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001	0011	0001	1010	=	4890
0100	0100	0110	0011	=	17507
+ 0100	0000	0001	1011	=	16411
<hr/>					
= 1001	0111	1001	1000	=	38808
<hr/>					