

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 0101 \ 0101 \\ 0011 \ 0000 \ 0010 \ 1010 \\ + 0000 \ 1110 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0000 \ 1111 \\ 0010 \ 1100 \ 1011 \ 1001 \\ + 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0000 \ 0111 \\ 0101 \ 0000 \ 1111 \ 0000 \\ + 0010 \ 1011 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 0101 0101	=	9557
0011 0000 0010 1010	=	12330
+ 0000 1110 0001 0101	=	3605
<hr/>		
= 0110 0011 1001 0100	=	25492

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0000 1111	=	14863
0010 1100 1011 1001	=	11449
+ 0011 0101 0101 1010	=	13658
<hr/>		
= 1001 1100 0010 0010	=	39970

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0000 0111	=	19975
0101 0000 1111 0000	=	20720
+ 0010 1011 0101 0010	=	11090
<hr/>		
= 1100 1010 0100 1001	=	51785