

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1100 \ 0010 \\ 0101 \ 0001 \ 0101 \ 1000 \\ + 0101 \ 0010 \ 1101 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0001 \ 0110 \\ 0010 \ 0001 \ 0101 \ 1100 \\ + 0000 \ 1101 \ 0110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0101 \ 1011 \\ 0010 \ 1000 \ 1011 \ 1001 \\ + 0010 \ 1010 \ 1100 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0010 1100 0010	=	21186
0101 0001 0101 1000	=	20824
+ 0101 0010 1101 0000	=	21200
<hr/>		
= 1111 0110 1110 1010	=	63210

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 0001 0110	=	12054
0010 0001 0101 1100	=	8540
+ 0000 1101 0110 1101	=	3437
<hr/>		
= 0101 1101 1101 1111	=	24031

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 0101 1011	=	13915
0010 1000 1011 1001	=	10425
+ 0010 1010 1100 1011	=	10955
<hr/>		
= 1000 1001 1101 1111	=	35295