

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0000 \ 1101 \\ 0010 \ 1100 \ 0110 \ 0100 \\ + 0010 \ 1010 \ 0001 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 0101 \ 1110 \\ 0011 \ 0100 \ 0101 \ 0000 \\ + 0011 \ 0010 \ 1110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 1000 \\ 0011 \ 1101 \ 0010 \ 1010 \\ + 0101 \ 0011 \ 1001 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 0000 1101	=	12045
0010 1100 0110 0100	=	11364
+ 0010 1010 0001 1111	=	10783
<hr/>		
= 1000 0101 1001 0000	=	34192

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1101 0101 1110	=	3422
0011 0100 0101 0000	=	13392
+ 0011 0010 1110 1000	=	13032
<hr/>		
= 0111 0100 1001 0110	=	29846

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0101 1000	=	5464
0011 1101 0010 1010	=	15658
+ 0101 0011 1001 0100	=	21396
<hr/>		
= 1010 0110 0001 0110	=	42518