

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0001 \ 0111 \\ 0011 \ 1010 \ 0011 \ 0101 \\ + 0000 \ 0111 \ 0010 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 1000 \ 0000 \\ 0011 \ 0101 \ 0001 \ 0001 \\ + 0010 \ 0000 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1000 \ 0010 \ 0111 \\ 0010 \ 0000 \ 1111 \ 0110 \\ + 0011 \ 1011 \ 0010 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0001 0111	=	10263
0011 1010 0011 0101	=	14901
+ 0000 0111 0010 0010	=	1826
<hr/>		
= 0110 1001 0110 1110	=	26990

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0001 1000 0000	=	8576
0011 0101 0001 0001	=	13585
+ 0010 0000 0001 0000	=	8208
<hr/>		
= 0111 0110 1010 0001	=	30369

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0010 0111	=	10279
0010 0000 1111 0110	=	8438
+ 0011 1011 0010 0100	=	15140
<hr/>		
= 1000 0100 0100 0001	=	33857