

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1001 \ 1010 \\ 0000 \ 0010 \ 0010 \ 1011 \\ + 0010 \ 0011 \ 1111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0001 \ 1101 \ 1001 \\ 0000 \ 0011 \ 0111 \ 1010 \\ + 0001 \ 0011 \ 1100 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 0111 \ 0101 \\ 0010 \ 0001 \ 0011 \ 0101 \\ + 0101 \ 0001 \ 1110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 1001 1010	=	10138
0000 0010 0010 1011	=	555
+ 0010 0011 1111 1011	=	9211
<hr/>		
= 0100 1101 1100 0000	=	19904

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0001 1101 1001	=	12761
0000 0011 0111 1010	=	890
+ 0001 0011 1100 0011	=	5059
<hr/>		
= 0100 1001 0001 0110	=	18710

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 0111 0101	=	7797
0010 0001 0011 0101	=	8501
+ 0101 0001 1110 0010	=	20962
<hr/>		
= 1001 0001 1000 1100	=	37260