

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 0010 \ 1001 \\ 0001 \ 1111 \ 1011 \ 0011 \\ + 0001 \ 0100 \ 0000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0101 \ 1111 \\ 0100 \ 1110 \ 1101 \ 0110 \\ + 0001 \ 1000 \ 1011 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1010 0010 0011	=	6691
0001 1101 1101 1101	=	7645
+ 0011 1001 1010 1001	=	14761
<u>= 0111 0001 1010 1001</u>	=	<u>29097</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 0010 1001	=	9513
0001 1111 1011 0011	=	8115
+ 0001 0100 0000 0100	=	5124
<u>= 0101 1000 1110 0000</u>	=	<u>22752</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1111 0101 1111	=	20319
0100 1110 1101 0110	=	20182
+ 0001 1000 1011 1111	=	6335
<u>= 1011 0110 1111 0100</u>	=	<u>46836</u>