

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 1100 \ 0101 \\ 0010 \ 0110 \ 0111 \ 1111 \\ + 0000 \ 1111 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1011 \ 0111 \\ 0001 \ 0010 \ 0011 \ 0101 \\ + 0010 \ 1001 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0011 \ 1111 \\ 0011 \ 1001 \ 1101 \ 0111 \\ + 0100 \ 1101 \ 0000 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 1100 0101	=	4549
0010 0110 0111 1111	=	9855
+ 0000 1111 1011 0110	=	4022
<u>= 0100 0111 1111 1010</u>	=	<u>18426</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0100 1011 0111	=	17591
0001 0010 0011 0101	=	4661
+ 0010 1001 1010 0011	=	10659
<u>= 1000 0000 1000 1111</u>	=	<u>32911</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 0011 1111	=	12095
0011 1001 1101 0111	=	14807
+ 0100 1101 0000 0110	=	19718
<u>= 1011 0110 0001 1100</u>	=	<u>46620</u>