

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 0100 \ 1101 \\ 0000 \ 0000 \ 1110 \ 1011 \\ + 0010 \ 0111 \ 0010 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0011 \ 0000 \\ 0010 \ 1010 \ 0000 \ 1000 \\ + 0000 \ 1011 \ 1110 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0011 \ 0100 \\ 0000 \ 1111 \ 1101 \ 1010 \\ + 0010 \ 0101 \ 0111 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 0100 1101	=	7245
0000 0000 1110 1011	=	235
+ 0010 0111 0010 1001	=	10025
<u>= 0100 0100 0110 0001</u>	=	<u>17505</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1011 0011 0000	=	2864
0010 1010 0000 1000	=	10760
+ 0000 1011 1110 0010	=	3042
<u>= 0100 0001 0001 1010</u>	=	<u>16666</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0011 0100	=	6196
0000 1111 1101 1010	=	4058
+ 0010 0101 0111 1111	=	9599
<u>= 0100 1101 1000 1101</u>	=	<u>19853</u>