

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 0011 \ 1101 \\ 0001 \ 1001 \ 1110 \ 0110 \\ + 0101 \ 0101 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 0111 \ 1011 \\ 0100 \ 1101 \ 0111 \ 0001 \\ + 0001 \ 0110 \ 0011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 0100 \ 1000 \\ 0100 \ 0111 \ 1110 \ 1000 \\ + 0100 \ 1110 \ 0111 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1110 0011 1101	=	20029
0001 1001 1110 0110	=	6630
+ 0101 0101 0001 0010	=	21778
<u>= 1011 1101 0011 0101</u>	=	<u>48437</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1100 0111 1011	=	15483
0100 1101 0111 0001	=	19825
+ 0001 0110 0011 0101	=	5685
<u>= 1010 0000 0010 0001</u>	=	<u>40993</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0100 1000	=	4424
0100 0111 1110 1000	=	18408
+ 0100 1110 0111 0110	=	20086
<u>= 1010 0111 1010 0110</u>	=	<u>42918</u>