

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1111 \ 1010 \\ 0010 \ 0110 \ 1101 \ 1101 \\ + 0100 \ 1001 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 0010 \ 1010 \\ 0001 \ 0101 \ 1111 \ 1111 \\ + 0011 \ 1000 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1000 \ 1111 \\ 0001 \ 1011 \ 0100 \ 1000 \\ + 0011 \ 1101 \ 0000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1111 1010	=	18170
0010 0110 1101 1101	=	9949
+ 0100 1001 0110 1011	=	18795
<u>= 1011 0111 0100 0010</u>	=	46914

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1000 0010 1010	=	6186
0001 0101 1111 1111	=	5631
+ 0011 1000 1011 1110	=	14526
<u>= 0110 0110 1110 0111</u>	=	26343

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 1000 1111	=	3983
0001 1011 0100 1000	=	6984
+ 0011 1101 0000 0000	=	15616
<u>= 0110 0111 1101 0111</u>	=	26583