

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0100 \ 1110 \\ 0000 \ 1010 \ 1000 \ 0010 \\ + 0011 \ 1110 \ 0011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 1111 \ 0111 \\ 0011 \ 0010 \ 1001 \ 1011 \\ + 0100 \ 1100 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1101 \ 1111 \\ 0100 \ 1000 \ 1010 \ 0000 \\ + 0101 \ 0001 \ 0010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0001 0100 1110	=	334
0000 1010 1000 0010	=	2690
+ 0011 1110 0011 0000	=	15920
<hr/>		
= 0100 1010 0000 0000	=	18944

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0110 1111 0111	=	5879
0011 0010 1001 1011	=	12955
+ 0100 1100 0100 0110	=	19526
<hr/>		
= 1001 0101 1101 1000	=	38360

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 1101 1111	=	20959
0100 1000 1010 0000	=	18592
+ 0101 0001 0010 1011	=	20779
<hr/>		
= 1110 1011 1010 1010	=	60330