

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0010\ 0110 \\ 0010\ 0001\ 1111\ 0100 \\ + 0001\ 0001\ 0010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1000\ 0000\ 1111 \\ 0000\ 1001\ 0011\ 0000 \\ + 0100\ 1111\ 0111\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0010\ 1001 \\ 0010\ 0001\ 0000\ 1010 \\ + 0001\ 1101\ 1110\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 0010 0110	=	1574
0010 0001 1111 0100	=	8692
+ 0001 0001 0010 1110	=	4398
<hr/>		
= 0011 1001 0100 1000	=	14664

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1000 0000 1111	=	10255
0000 1001 0011 0000	=	2352
+ 0100 1111 0111 0010	=	20338
<hr/>		
= 1000 0000 1011 0001	=	32945

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0101 0010 1001	=	1321
0010 0001 0000 1010	=	8458
+ 0001 1101 1110 1111	=	7663
<hr/>		
= 0100 0100 0010 0010	=	17442