

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1011\ 1110 \\ + 0100\ 0111\ 0101\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 0001\ 0111 \\ + 0111\ 1110\ 1000\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 0010 0001	=	9505
+ 0001 1010 0101 1000	=	6744
<hr/>		
= 0011 1111 0111 1001	=	16249

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1100 1011 1110	=	7358
+ 0100 0111 0101 1000	=	18264
<hr/>		
= 0110 0100 0001 0110	=	25622

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0110 1111 0001 0111	=	28439
+ 0111 1110 1000 0111	=	32391
<hr/>		
= 1110 1101 1001 1110	=	60830