

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.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 0010\ 0001 \\ + 0001\ 1010\ 0101\ 1000 \\ \hline = 0011\ 1111\ 0111\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9505 \\ \hline 6744 \\ \hline 16249 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1011\ 1110 \\ + 0100\ 0111\ 0101\ 1000 \\ \hline = 0110\ 0100\ 0001\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7358 \\ \hline 18264 \\ \hline 25622 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1111\ 0001\ 0111 \\ + 0111\ 1110\ 1000\ 0111 \\ \hline = 1110\ 1101\ 1001\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28439 \\ \hline 32391 \\ \hline 60830 \\ \hline \end{array}$$