

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 0011\ 1111 \\ + 0110\ 0011\ 0101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1000\ 1000 \\ + 0111\ 1001\ 0011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1110\ 1111 \\ + 0011\ 0100\ 1110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 0011 \ 1111 \\ + 0110 \ 0011 \ 0101 \ 1110 \\ \hline = 1011 \ 0111 \ 1001 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21567 \\ \hline 25438 \\ \hline 47005 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1000 \ 1000 \\ + 0111 \ 1001 \ 0011 \ 0110 \\ \hline = 1110 \ 1101 \ 1011 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29832 \\ \hline 31030 \\ \hline 60862 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1110 \ 1110 \ 1111 \\ + 0011 \ 0100 \ 1110 \ 1011 \\ \hline = 1001 \ 0011 \ 1101 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24303 \\ \hline 13547 \\ \hline 37850 \\ \hline \end{array}$$