

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 1110\ 0010 \\ 0001\ 0000\ 1010\ 0100 \\ + 0010\ 1110\ 0100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 1001\ 1110 \\ 0010\ 0101\ 0101\ 0000 \\ + 0000\ 0110\ 1101\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 0011\ 0100 \\ 0100\ 0100\ 1101\ 0101 \\ + 0001\ 1001\ 0011\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0100 1000 1110 0010 | = | 18658 |
| 0001 0000 1010 0100 | = | 4260 |
| + 0010 1110 0100 1100 | = | 11852 |
| <hr/> | | |
| = 1000 0111 1101 0010 | = | 34770 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0100 1111 1001 1110 | = | 20382 |
| 0010 0101 0101 0000 | = | 9552 |
| + 0000 0110 1101 1000 | = | 1752 |
| <hr/> | | |
| = 0111 1011 1100 0110 | = | 31686 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|----------|--------------|
| 0010 1001 0011 0100 | = | 10548 |
| 0100 0100 1101 0101 | = | 17621 |
| + 0001 1001 0011 1010 | = | 6458 |
| <hr/> | | |
| = 1000 0111 0100 0011 | = | 34627 |