## Percentages

| $K$ | $O$ | $Q$ | $C$ | $Q$ | $P$ | $S$ | $N$ | $T$ | $J$ | $J$ | $R$ | $D$ | $W$ | $B$ | $C$ | $G$ | $U$ | $G$ | $M$ | $W$ | $E$ | $G$ | $V$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $H$ | $T$ | $G$ | $W$ | $P$ | $U$ | $N$ | $I$ | $T$ | $R$ | $A$ | $T$ | $E$ | $F$ | $K$ | $I$ | $O$ | $Y$ | $Q$ | $Q$ | $S$ | $D$ | $K$ | $R$ |
| $L$ | $P$ | $C$ | $K$ | $G$ | $R$ | $O$ | $E$ | $P$ | $O$ | $R$ | $P$ | $O$ | $R$ | $T$ | $I$ | $O$ | $N$ | $L$ | $P$ | $F$ | $O$ | $A$ | $G$ |
| $V$ | $H$ | $B$ | $A$ | $T$ | $K$ | $F$ | $P$ | $O$ | $A$ | $G$ | $N$ | $H$ | $I$ | $O$ | $I$ | $T$ | $A$ | $R$ | $G$ | $T$ | $X$ | $Z$ | $W$ |
| $S$ | $B$ | $O$ | $F$ | $L$ | $U$ | $W$ | $H$ | $O$ | $L$ | $E$ | $T$ | $E$ | $I$ | $L$ | $G$ | $O$ | $C$ | $Y$ | $F$ | $M$ | $C$ | $L$ | $Q$ |
| $S$ | $P$ | $C$ | $B$ | $N$ | $V$ | $Y$ | $Y$ | $H$ | $U$ | $D$ | $Y$ | $T$ | $Y$ | $W$ | $P$ | $N$ | $N$ | $Q$ | $M$ | $E$ | $G$ | $D$ | $T$ |
| $N$ | $M$ | $Y$ | $A$ | $X$ | $L$ | $I$ | $P$ | $R$ | $U$ | $K$ | $S$ | $K$ | $V$ | $U$ | $A$ | $G$ | $Q$ | $S$ | $E$ | $P$ | $C$ | $T$ | $X$ |
| $H$ | $S$ | $F$ | $Z$ | $Q$ | $Q$ | $A$ | $V$ | $Q$ | $I$ | $N$ | $E$ | $C$ | $I$ | $R$ | $P$ | $L$ | $A$ | $N$ | $I$ | $G$ | $I$ | $R$ | $O$ |
| $S$ | $P$ | $I$ | $M$ | $T$ | $V$ | $R$ | $M$ | $A$ | $A$ | $G$ | $D$ | $O$ | $Y$ | $I$ | $Z$ | $T$ | $W$ | $P$ | $P$ | $S$ | $U$ | $N$ | $I$ |
| $T$ | $A$ | $X$ | $N$ | $Z$ | $H$ | $O$ | $S$ | $I$ | $R$ | $E$ | $R$ | $R$ | $H$ | $J$ | $E$ | $X$ | $F$ | $S$ | $Q$ | $U$ | $Y$ | $T$ | $I$ |
| $G$ | $R$ | $S$ | $Q$ | $C$ | $X$ | $Z$ | $J$ | $I$ | $C$ | $F$ | $M$ | $C$ | $E$ | $T$ | $P$ | $W$ | $S$ | $X$ | $V$ | $Y$ | $T$ | $Z$ | $C$ |
| $N$ | $T$ | $P$ | $A$ | $G$ | $J$ | $A$ | $O$ | $O$ | $C$ | $E$ | $R$ | $F$ | $R$ | $D$ | $N$ | $T$ | $I$ | $P$ | $K$ | $R$ | $K$ | $D$ | $W$ |
| $D$ | $H$ | $I$ | $O$ | $K$ | $G$ | $Y$ | $V$ | $Y$ | $K$ | $E$ | $D$ | $N$ | $G$ | $W$ | $D$ | $O$ | $M$ | $S$ | $F$ | $P$ | $O$ | $G$ | $Z$ |
| $L$ | $I$ | $E$ | $K$ | $W$ | $S$ | $W$ | $C$ | $N$ | $E$ | $Z$ | $E$ | $M$ | $M$ | $J$ | $K$ | $O$ | $I$ | $R$ | $E$ | $Y$ | $X$ | $F$ | $N$ |
| $W$ | $K$ | $S$ | $D$ | $E$ | $X$ | $T$ | $D$ | $W$ | $B$ | $J$ | $W$ | $O$ | $Y$ | $P$ | $I$ | $V$ | $B$ | $T$ | $U$ | $C$ | $Z$ | $K$ | $Z$ |
| $N$ | $H$ | $G$ | $C$ | $G$ | $U$ | $K$ | $P$ | $O$ | $A$ | $U$ | $E$ | $B$ | $Q$ | $E$ | $K$ | $W$ | $L$ | $M$ | $C$ | $Z$ | $J$ | $M$ | $E$ |
| $W$ | $M$ | $K$ | $N$ | $O$ | $K$ | $F$ | $T$ | $D$ | $T$ | $N$ | $O$ | $Y$ | $X$ | $R$ | $J$ | $U$ | $S$ | $B$ | $X$ | $A$ | $V$ | $S$ | $V$ |
| $S$ | $M$ | $Q$ | $W$ | $W$ | $U$ | $F$ | $M$ | $K$ | $I$ | $U$ | $Q$ | $X$ | $B$ | $C$ | $B$ | $V$ | $D$ | $A$ | $L$ | $X$ | $R$ | $R$ | $I$ |
| $L$ | $Y$ | $M$ | $O$ | $F$ | $M$ | $N$ | $L$ | $R$ | $U$ | $V$ | $S$ | $M$ | $N$ | $E$ | $Y$ | $H$ | $B$ | $K$ | $D$ | $N$ | $H$ | $F$ | $S$ |
| $V$ | $J$ | $L$ | $D$ | $Z$ | $N$ | $A$ | $T$ | $A$ | $N$ | $K$ | $I$ | $O$ | $Z$ | $N$ | $I$ | $L$ | $C$ | $C$ | $F$ | $C$ | $M$ | $P$ | $N$ |
| $Q$ | $H$ | $G$ | $S$ | $A$ | $L$ | $E$ | $S$ | $M$ | $A$ | $U$ | $A$ | $I$ | $I$ | $T$ | $Y$ | $Y$ | $Z$ | $K$ | $D$ | $K$ | $L$ | $Q$ | $U$ |
| $F$ | $V$ | $W$ | $H$ | $J$ | $X$ | $O$ | $A$ | $Z$ | $J$ | $B$ | $W$ | $F$ | $O$ | $H$ | $C$ | $G$ | $D$ | $S$ | $W$ | $H$ | $N$ | $Z$ | $U$ |
| $Z$ | $K$ | $G$ | $M$ | $U$ | $A$ | $L$ | $Z$ | $N$ | $P$ | $C$ | $G$ | $O$ | $F$ | $E$ | $G$ | $A$ | $T$ | $N$ | $E$ | $C$ | $R$ | $E$ | $P$ |
| $F$ | $J$ | $W$ | $E$ | $P$ | $T$ | $M$ | $V$ | $E$ | $W$ | $G$ | $F$ | $Q$ | $X$ | $E$ | $X$ | $K$ | $O$ | $E$ | $D$ | $K$ | $L$ | $J$ | $S$ |


| original price | porportion | percentage |
| :--- | :--- | :--- |
| unit rate | mark down | discount |
| fraction | decimal | hundred |
| percent | whole | ratio |
| sale | part | tax |

