

$$+ \quad 0 \quad 1 \quad 1 \quad 1. \quad 1 \quad 1 \quad = \quad 7.75$$

Sign extend



$$0 \quad 1 \quad 0 \quad 1. \quad 0 \quad 1 \quad = \quad 5.25$$

$$0 \quad 1 \quad 1 \quad 0 \quad 1. \quad 0 \quad 0 \quad = \quad 13.0$$