

FORKURS – ULIKHETER - NOTATER

Ulikheter

Utgangspunkt

$$\text{Gitt } x > y$$

Regler

$$x + a > y + a$$

$$x - a > y - a$$

$$x * a > y * a$$

$$\text{hvis } a > 0$$

$$x * a < y * a$$

$$\text{hvis } a < 0$$

(må snu ulikhetstegnet)

$$\frac{x}{a} > \frac{y}{a}$$

$$\text{hvis } a > 0$$

$$\frac{x}{a} < \frac{y}{a}$$

$$\text{hvis } a < 0$$

(må snu ulikhetstegnet)