



حل المتباينات الخطية في متغير واحد

الكفاية: إيجاد مجموعة حل المتباينات الخطية في متغير واحد

حل المتباينات الخطية التالية:

$$3x + 1 \leq 25$$

$$s.s = \{x \mid x \leq 8\}$$

$$s.s = \{x \mid x \leq 6\}$$

$$14c < 9c + 5$$

$$s.s = \{c \mid c < 1\}$$

$$s.s = \{c \mid c < -1\}$$

$$9x - 11 > 6x - 9$$

$$s.s = \left\{x \mid x > \frac{2}{3}\right\}$$

$$s.s = \left\{x \mid x < \frac{2}{3}\right\}$$

$$-3(4w - 1) > 18$$

$$s.s = \left\{w \mid w > \frac{-5}{4}\right\}$$

$$s.s = \left\{w \mid w < \frac{-5}{4}\right\}$$