

ورقة عمل للصف التاسع  
المتباينات الخطية بهتغير واحد



- ( ١ ) عند الضرب بسالب أو القسمة على سالب تتغير إشارة المتباينة  
( ٢ ) جمع المتغيرات على جهة والثوابت على جهة

جد مجموعة حل المتباينات الآتية

$$( ١ ) - ٧س > ١٤$$

$$( ٢ ) ٢١ \geq ٣ + ٦س$$

$$( ٣ ) ٥ < س$$

$$(4) \quad 1 < 2s + 3 < 4$$

$$(5) \quad \frac{7}{8} \geq s \geq \frac{3}{4}$$

$$(6) \quad \frac{2}{5} - \frac{2}{3} \geq \frac{2}{15}$$

$$(7) \quad 9 > 1 + 4s > 3$$

$$(8) \quad 1 - 1 > 1 - 1 \geq 0$$

$$(9) \quad 1 - 1 > 1 - 1 \geq 0$$

$$(10) \quad 1 - 1 \geq 1 + 1 \geq 1 - 1$$

$$(11) \quad 1 + s \geq 1 + s^3 \geq 1 - s^2$$

$$(12) \quad 1 + s^2 \geq 4 - s^3 > 1 + s^2$$

$$(13) \quad 3 - s^2 \geq 7 + s^6 \geq s^4$$

$$(14) \quad 2s + 9 \leq s + 27 \leq s - 9$$

$$(15) \quad 4s - 6 > 7s + 8 \geq 4s - 5$$

$$(16) \quad 5 + 2s \geq 17 \geq 2s + 6$$

$$(17) \quad 8r + 7s < 6s - 2r$$

$$(18) \quad 4r - 1 > 8s + 4 > 7r$$

$$(19) \quad 5r \geq 1 - 5s > 6r$$

$$(20) \quad 3 - 4s \leq 2s + 9$$

إعداد الأستاذ : يزن القريوتي