ورقة عمل ١

# ١ حل المتباينات بالجمع والطرح

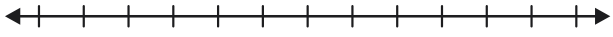
التجربة التفاعلية

الاسم _____ الفصل _____ التاريخ _____

حلّي كل متباينة، واكتبي مجموعة الحل بالصفة المميزة، ثم مثّليها على خط الأعداد.

**١** $٤ت - ١١ \leq ٣ت - ٥$

مجموعة الحل: .....



**٢** $ن - ١٣ > -٢$

مجموعة الحل: .....



**٣** $١١ + ق \geq ٧$

مجموعة الحل: .....



**٤** $ل - ٧ \geq -١٣$

مجموعة الحل: .....



**٥** $١٠ > ف + ٩$

مجموعة الحل: .....



**٦** $س + ٨ > -٥$

مجموعة الحل: .....



**٧** $ك + ٩ \leq ٤$

مجموعة الحل: .....



**٨** $ل + ٥ \leq ٣$

مجموعة الحل: .....



**٩** $س - ٣ \geq ١$

مجموعة الحل: .....



**١٠** $١١ \leq ت - ٤$

مجموعة الحل: .....

مفتاح الإجابة لورقة العمل ١

# ١ حل المتباينات بالجمع والطرح

التجربة التفاعلية

**١** $٤ت - ١١ \leq ٣ت - ٥$

$\{ت \mid ت \leq ٦\}$




**٢** $ن - ١٣ > -٢$

$\{ن \mid ن > ١١\}$




**٣** $١١ + ق \geq ٧$

$\{ق \mid ق \geq -٤\}$




**٤** $ل - ٧ \geq -١٣$

$\{ل \mid ل \geq -٦\}$



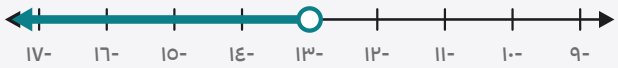

**٥** $١٠ < ف + ٩$

$\{ف \mid ف < ١\}$




**٦** $س + ٨ > -٥$

$\{س \mid س > -١٣\}$




**٧** $ك + ٩ \leq ٤$

$\{ك \mid ك \leq -٥\}$




**٨** $ل + ٥ \leq ٣$

$\{ل \mid ل \leq -٢\}$




**٩** $س - ٣ \geq ١$

$\{س \mid س \geq ٤\}$




**١٠** $١١ \leq ت - ٤$

$\{ت \mid ت \geq ١٥\}$

