ورقة عمل ٢

٢ حل المتباينات بالضرب والقسمة

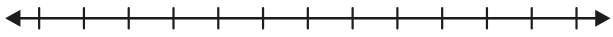
التجربة التفاعلية

الاسم _____ الفصل _____ التاريخ _____

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

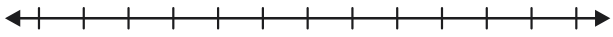
١ $\frac{ق}{٢} > ٩$

مجموعة الحل: .....



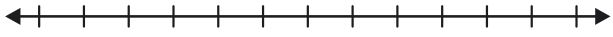
٢ $\frac{ف}{٢} \geq ٩$

مجموعة الحل: .....



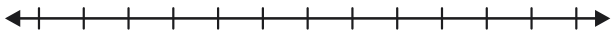
٣ $٣ر > ٣$

مجموعة الحل: .....



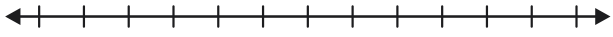
٤ $-\frac{ح}{٤} \geq ٩$

مجموعة الحل: .....



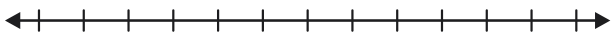
٥ $-٢٨ < -٧ل$

مجموعة الحل: .....



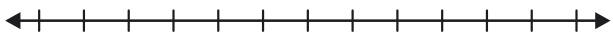
٦ $\frac{ب}{٣} \leq ٥$

مجموعة الحل: .....



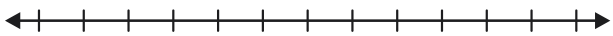
٧ $-\frac{ب}{٢} > -٤$

مجموعة الحل: .....



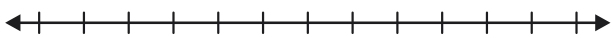
٨ $-\frac{ب}{٣} < ١$

مجموعة الحل: .....



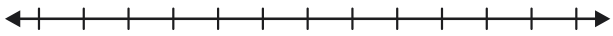
٩ $\frac{ف}{٧} > ١٠$

مجموعة الحل: .....



١٠ $٣ل \geq -٣٣$

مجموعة الحل: .....



مفتاح الإجابة لورقة العمل ٢

٢ حل المتباينات بالضرب والقسمة

التجربة التفاعلية

١ $\frac{ق}{٢} > ٩$

{ق | ق > ١٨}



٢ $\frac{ف}{٢} \geq ٩$

{ف | ف ≥ ١٨}



٣ $٣ر > ٣$

{ر | ر < ١}



٤ $-\frac{م}{٤} \geq ٩$

{م | م ≤ -٣٦}



٥ $-٧ل > -٢٨$

{ل | ل < ٤}



٦ $\frac{ب}{٣} \leq ٥$

{ب | ب ≤ ١٥}



٧ $-\frac{ب}{٢} > -٤$

{ب | ب < ٨}



٨ $-\frac{ب}{٣} < ١$

{ب | ب > -٣}



٩ $\frac{ف}{٧} > ١٠$

{ف | ف > ٧٠}



١٠ $٣ل \geq -٣٣$

{ل | ل ≥ -١١}

