



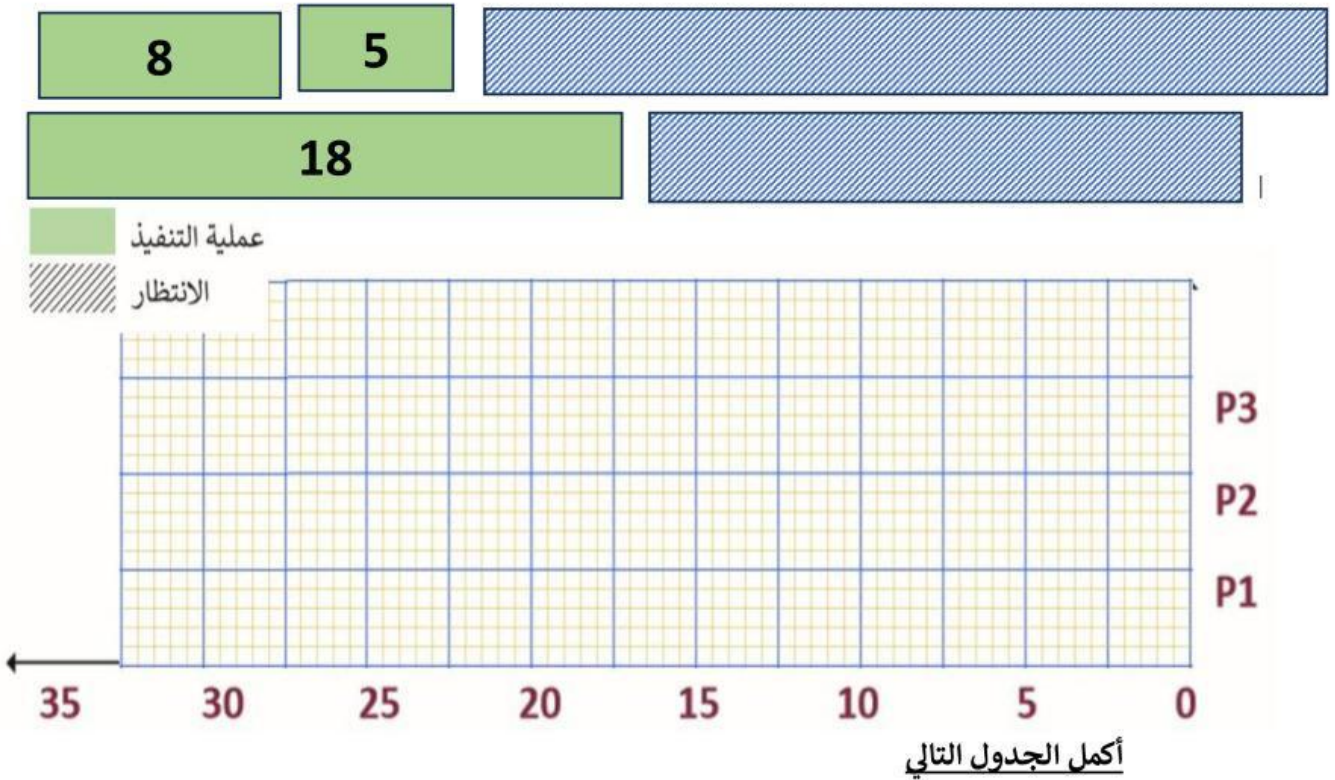
اسم الدرس: **جدولة العمليات في نظم التشغيل 4** الهدف: أن يحل الطالب تدريبات ورقة العمل 1 نوع النشاط: فردي
اسم المجموعة:

ورقة عمل رقم 1: تدريب رقم 1

تأمل الجدول التالي والذي يعرض الفترات الزمنية الخاصة بتنفيذ عمليات مختلفة P1, P2, P3

العمليات	مدة التنفيذ	الأولوية
P1	18 ثانية	2
P2	8 ثواني	1
P3	5 ثواني	3

(1) أكمل المخطط لجدولة العمليات باستخدام خوارزمية: أول من يدخل هو أول من يُخدم FCFS.



العمليات	زمن الانتظار
P1	
P2	
P3	

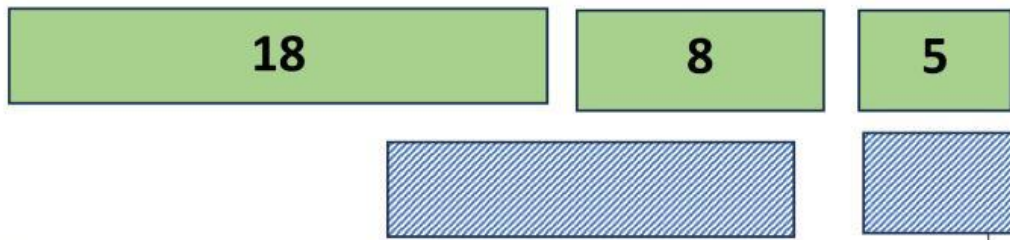


اسم الدرس: **جدولة العمليات في نظم التشغيل 4** الهدف: أن يحل الطالب تدريبات ورقة العمل 1 نوع النشاط: فردي

اسم المجموعة:

(2) أكمل المخطط لجدولة العمليات باستخدام خوارزمية: الأقصر أولاً (SJF). Shortest Job First (SJF)

الأولوية	مدة التنفيذ	العمليات
2	18 ثانية	P1
1	8 ثواني	P2
3	5 ثواني	P3



أكمل الجدول التالي

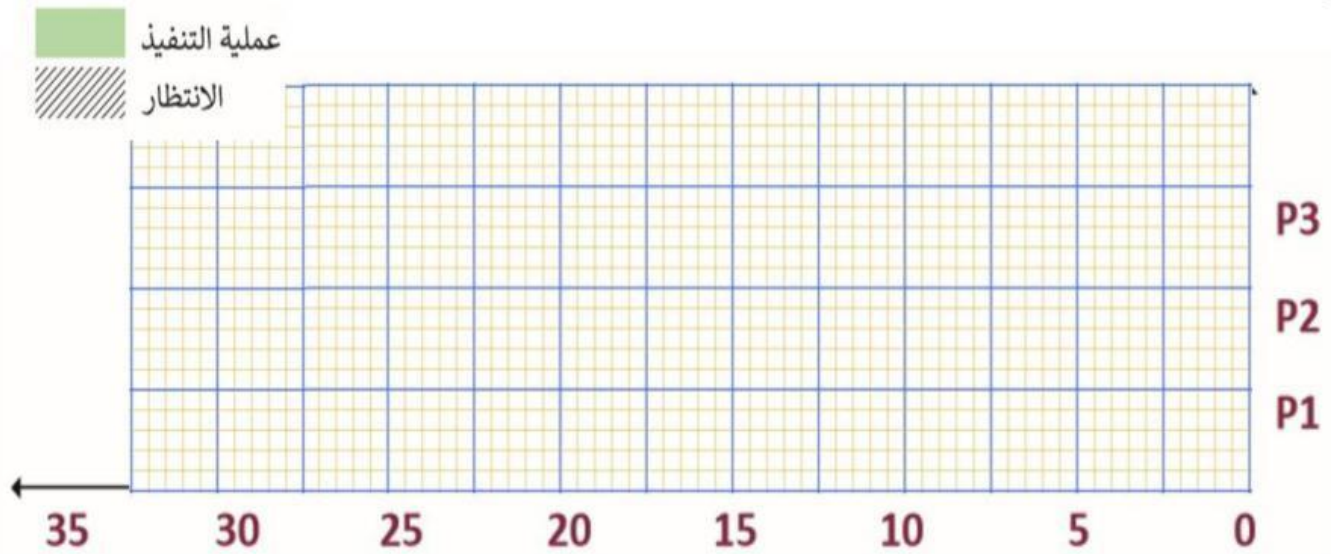
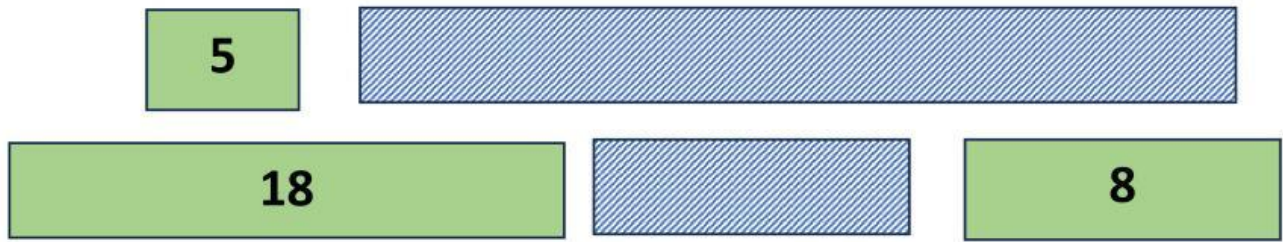
العمليات	زمن الانتظار
P1	
P2	
P3	



اسم الدرس: **جدولة العمليات في نظم التشغيل 4** الهدف: أن يحل الطالب تدريبات ورقة العمل 1 نوع النشاط: فردي
اسم المجموعة:

3) أكمل المخطط لجدولة العمليات باستخدام خوارزمية: بحسب الأولوية **Priority Scheduling**.

الأولوية	مدة التنفيذ	العمليات
2	18 ثانية	P1
1	8 ثواني	P2
3	5 ثواني	P3



أكمل الجدول التالي

العمليات	زمن الانتظار
P1	
P2	
P3	