مُدَرِّسي
www.modaresy.com

الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل الخوارزميات والبرمجة

حاسوب · المرحلة المتوسطة · الحاسوب

يلا نتعلّم!

الخوارزمية خطوات مرتبة لحل مشكلة. وفي البرمجة نستخدم: التسلسل، والشرط (إذا)، والتكرار.

١ رتّب خطوات خوارزمية غسل اليدين: اكتب رقم الترتيب في المربع

افرك يديك ٢٠ ثانية ☐	جفّف يديك ☐	بلّل يديك ☐
ضع الصابون ☐	اشطف يديك ☐	افتح الصنبور ☐

٢ وصّل كل عبارة بما يناسبها

خطوات مرتبة لحل مشكلة ●	● الشرط
تنفيذ أمر أكثر من مرة ●	● الخوارزمية
اتخاذ قرار حسب حالة ●	● المتغير
مكان لتخزين قيمة في البرنامج ●	● التكرار

٣ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ الخوارزمية خطوات مرتبة لحل مشكلة. صح ✓ خطأ ✗

٢ ترتيب الخطوات في الخوارزمية غير مهم. صح ✓ خطأ ✗

٤ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

المتغير — خوارزمية — التكرار

١ الخطوات المرتبة لحل مشكلة تسمى ☐ .

٢ تنفيذ الأمر أكثر من مرة يسمى ☐ .

٣ يخزن ☐ قيمة في البرنامج.

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الحاسوب؟
لقى مدرس حاسوب قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com