

ورقة عمل رقم (9)

اسم الطالب:	عنوان الدرس : مبدأ العد الأساسي	التاريخ :
الفصل الدراسي : الثاني	نوع ورقة العمل :	الصف : الأول الإعدادي

نتائج التعلم: (1) إيجاد عدد النواتج الممكنة باستعمال الضرب
(2) إيجاد الإحتمال

استعملي مبدأ العد الأساسي لتجدي عدد النواتج الممكنة في الحالات الآتية :-



♦ اختيار شهر من أشهر السنة ويوم من أيام الإِسبوع .

♦ اختيار فريق من فرق كرة القدم البالغ عددها ٨
واختيار لاعبك المفضل من بين ١٠ لاعبين .

♦ رمي مكعب مرقم ، وقطعتي نقود.

أجهزة التسجيل		
الارتفاع	الطول	اللون
١٥ سم	٣٥ سم	أسود
٢٠ سم	٤٥ سم	بني
٢٥ سم	٥٥ سم	أبيض
٣٠ سم		
٣٥ سم		

♦ يبيع محل تجاري أجهزة تسجيل بأطوال وارتفاعات مختلفة

كما هو مبين في الجدول المجاور . إذا اخترنا جهازاً بطريقة

عشوائية . فما احتمال أن يكون ارتفاعه ٣٠ سم ، وطوله ٤٥ سم

ولونه بني ؟؟



شظيرة	عصير	حساء
جبن	تفاح	دجاج
لحم	برتقال	خضار
دجاج	مانجو	
	فراولة	

♦ يبين الجدول المجاور أنواع الشطائر والعصير والحساء التي يقدمها

أحد المطاعم لزبائنه . إذا اختار أحد الزبائن حساء خضار . فما احتمال

أن يختار شظيرة جبن وعصير برتقال ؟؟