ملخص درس

ملخص الدرس

مبدأ العد الأساسي

الرياضيات | الأول المتوسط | الفصل الدراسي الثاني

المادة	الرياضيات
الصف	الأول المتوسط
الفصل الدراسي	الفصل الدراسي الثاني
اسم الطالب/ة	.....

شرح الدرس واختباره
امسح لمشاهدة الشرح والاختبار

ورقة العمل
تدرّب على الدرس

■ المبدأ

• عدد الطرق = ضرب عدد طرق كل اختيار.

• يمتد المبدأ إلى أكثر من اختيارين.

■ تكرار وبلا تكرار

• مع التكرار: الخيارات ثابتة.

• بلا تكرار: الخيارات تنقص واحدا في كل مرحلة.

■ أمثلة سريعة

• ٣ قمصان و٢ بنطالان: ٦ طرق.

• رمز من رقمين من ٠ إلى ٩ مع التكرار: ١٠٠ رمز

• ٥ متسابقين على مركزين: ٢٠ طريقة.

■ تذكّر

• نضرب ولا نجمع.

• الاحتمال المحدد = ١ ÷ عدد النواتج.