

## الفصل الخامس

### نظيقات النسبة المئوية

#### الدرس الأول: النسبة المئوية من عدد

أوجد النسبة المئوية من العدد في كل مما يأتي :

① ٤٠٪ من ٧٠ الحل ↙	② ١٥٪ من ١٠٠ الحل ↙	③ ٥٥٪ من ١٦٠ الحل ↙
إذا كان معاذ يصيب الهدف في ٦٠٪ من الكرات التي يسدها . فكم مرة يصيب الهدف إذا رمى ٥ كرات ؟	يتكون اختبار من ٢٠ سؤال اختيار من متعدد . إذا كان ٢٥٪ من الإجابات هي الخيار ب ، فما عدد الإجابات الأخرى ؟	لدى محمد ٢٠٠ بطاقة ، ٤٢٪ منها زرقاء اللون فكم بطاقة غير زرقاء لديه ؟

#### الدرس الثاني: تقدير النسبة المئوية

قدر كلاً مما يأتي :		
① ١٧٤٪ من ٢٠٠	② ٢٩٨٪ من ٤٥	③ ٠,٢٥٪ من ٢٨٩
تعيش بعض أنواع السلاحف ١٢٠ عاماً ويعيش التمساح ٤٢٪ من هذه المدة فكم عاماً يعيش التمساح على وجه التقريب ؟	قرر عمار توفير ٨٠٪ من راتبه إذا كان راتبه ٢٩٥٠ ريالاً فما المبلغ الذي سيوفره تقريباً ؟	عدد طلاب مدرسة متوسطة ٢٨٨ طالباً منهم ٤٣٪ في الصف الأول المتوسط قدر عدد طلاب الصف الأول المتوسط في المدرسة

## الفصل الخامس

### تطبيقات النسبة المئوية

#### الدرس الرابع: التناسب المئوي

أوجد النسبة المئوية من العدد في كل مما يأتي :

أوجد كل عدد فيما يأتي وقربه إلي أقرب عُشر		
① ما العدد الذي يساوي ٥٪ من ٦٠ ؟	② ما العدد الذي ٤٠ ٪ منه ٢٦ ؟	③ ما النسبة المئوية للعدد ٩ من ٤٠ ؟
قدم مصنع الإنتاج الحليب المالح عرضاً لأحد منتجاته حيث زادت كميته بمقدار ٣٠ ٪ من كتلته الأصلية ، والذي يبلغ ١٠٠٠ جرام . ما مقدار هذه الزيادة ؟	من بين ٦٠ كتاباً على رف يوجد ٢٤ كتاباً علمياً . ما النسبة المئوية للكتب العلمية ؟	قام ٩٥ ٪ من طلاب الصف الأول المتوسط بزيارة لأحد المصانع في آخر الأسبوع إذا لم يشارك ٧ من الطلاب فقط فما عدد طلاب الصف الأول المتوسط ؟

#### الدرس الخامس : تطبيقات على النسبة المئوية

ما السعر الجديد لكيس أرز إذا كان سعره الأصلي ٩٠ ريالاً ونسبة الزيادة فيه ٢٥,٥ ٪ ؟	ما السعر الجديد لآلة حاسبة بقيمة ٥٨ ريالاً عليها خصم ٢٠ ٪ ؟	ادخر معاذ مبلغ ٦٤٠٠٠ ريال لمدة سنة فكم يتبقى لديه بعد إخراج الزكاة المستحقة عليه ؟
عرضت ساعة نسائية في التخفيضات بخصم نسبته ٢٥ ٪ إذا كان سعرها بعد الخصم ٢٣٩,٩٩ ريالاً فكم كان السعر الأصلي للساعة ؟	مقدار الزكاة التي دفعها محمد لمستحقيها ٤٥٠ ريالاً كم كان رصيده وقت دفعها ؟	