

*** أوراق عمل على الفصل الخامس (تطبيقات النسبة المئوية) ***

اسم الطالبة / الفصل:

س ١ / املئي الفراغات التالية بما يناسبها:

(١) هي القيمة التي تُضاف إلى سعر السلعة الأصلي.

(٢) هي القيمة التي تُخصم من سعر السلعة الأصلي.

س ٢ / ضعي دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(١) أوجد ٧٥% من $٦٠ =$

(أ) ٣٠ (ب) ٣٥ (ج) ٤٠ (د) ٤٥

(٢) ١٥٠% من $٢٠ =$

(أ) ٢٠ (ب) ٣٠ (ج) ٤٠ (د) ٥٠

(٣) عدد طلاب الصف الثاني ثانوي ١٩٦ طالباً منهم ٢٩% يفضلون البرامج الوثائقية. قَدِّري عدد الطلاب الذين يُفضلون البرامج الوثائقية؟

(أ) ٣٠ (ب) ٤٠ (ج) ٥٠ (د) ٦٠

(٤) قَدِّري ١٣٢% من ٥٤

(أ) ٤٥ (ب) ٥٥ (ج) ٦٥ (د) ٧٥

(٥) يُمثل الشكل نسب ٤ أنواع من الأغذية المفضلة من خلال دراسة على ١٤٠ شخصاً.

ما التقدير المنطقي لعدد الأشخاص الذين لا يفضلون الخضار؟

(أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ٩٠

(٦) قَدِّري $\frac{١}{٦}\%$ من ٨٢

(أ) ٤ (ب) ٥ (ج) ٦ (د) ٧

(٧) ما العدد الذي ٥٠% منه يساوي ٣ :

(أ) ٥ (ب) ٦ (ج) ٣٠ (د) ٥٠

(٨) من بين ٦٠ كتاباً على رف يوجد ٢٤ كتاباً علمياً. ما النسبة المئوية للكتب العلمية؟

(أ) ٢٤% (ب) ٤٠% (ج) ٦٠% (د) ١٠٠%

(٩) إذا كان سعر هاتف محمول ٥٥٠ ريالاً وأجري عليه تخفيض نسبته ٢٠% . فما سعر بيعه الجديد؟

(أ) ١١٠ ريال (ب) ٤٤٠ ريالاً (ج) ٥٣٠ ريالاً (د) ٦٦٠ ريالاً



١٠) ادخرت هند مبلغ ١٨٠٠٠ ريالاً لمدة سنة. ما مقدار الزكاة المستحقة عليها؟

(أ) ٣٥٠ ريال (ب) ٤٥٠ ريال (ج) ٥٥٠ ريال (د) ١٠٠٠ ريال

١١) أكبر قيمة فيما يأتي: ٢٠٪ من ١٠٠ ، ٢٠٪ من ٥٠٠ ، ٥٪ من ١٠٠ :

(أ) ٢٠٪ من ٥٠٠ (ب) ٢٠٪ من ١٠٠ (ج) ٥٪ من ١٠٠ (د) جميعها متساوية

١٢) يوفر أحمد ١١ ريالاً شهرياً ، ما التقدير المنطقي للمبلغ الذي سيوفره بعد سنة؟

(أ) ١٠٠ ريال (ب) ١٢٠ ريال (ج) ١٦٠ ريال (د) ٢٠٠ ريال

١٣) استعداداً لاختبار مادة الرياضيات ، اتمت سهى حل ٤٢٪ من اجمالي ١٠٠ تمريناً على المادة المقررة ما عدد التمارين المتبقية لتحلها قبل الاختبار؟

(أ) ٤٢ (ب) ٥٨ (ج) ١٠٠ (د) ١٤٢

١٤) عبدالرحمن موظف يتقاضى راتباً شهرياً قدره ٨٠٠٠ ريال ، وقد تم زيادة راتبه بنسبة ١٥٪

فكم مقدار الزيادة؟

(أ) ١٠٠٠ (ب) ١٢٠٠ (ج) ١٣٠٠ (د) ١٤٠٠

١٥) عدد الأشجار في مزرعة ٢٠٠ شجرة ، ٣٠٪ منها أشجار زيتون فكم عدد أشجار الزيتون؟

(أ) ٦٠ (ب) ٧٠ (ج) ٨٠ (د) ١٠٠