

الاسم:

المدرسة:

اختبار رياضيات - النسبة المئوية

١	نسبة الناجحين في مدرسة ما هي ٨٠٪ ونسبة المتفوقين فيهم ٢٥٪. فما نسبة عدد الطلاب المتفوقين إلى إجمالي عدد الطلاب؟	①	١٥٪	⊖	٢٠٪	⊕	٢٥٪	⊖	٣٠٪
٢	بلغ إنتاج شركة هذا العام ٣٦ مليون طن، وانخفض عن العام الماضي بمقدار ١٢٪. فما إنتاجها في العام السابق بالمليون؟	①	٣٠	⊖	٤٣	⊕	٤٨	⊖	٤١
٣	باع تاجر بضاعته بـ ١٢٠٠ ريال، وكانت تمثل ٨٠٪ من ثمنها الأصلي. فما ثمنها الأصلي قبل الخصم؟	①	١٠٠٠	⊖	١٣٠٠	⊕	١٤٠٠	⊖	١٥٠٠
٤	يوفر شخص من دخله ١٠٪ لشراء سيارة ثمنها ٤٨٠٠٠ ريال. فكم شهراً يحتاج حتى يستطيع شراء السيارة إذا كان دخله الشهري ٤٠٠٠ ريال؟	①	١٠٠	⊖	١٢٠	⊕	٨٠	⊖	٩٠
٥	إذا كانت درجة الحرارة في آخر يوم من الشهر ٣٦ درجة مئوية، وكانت منخفضة بنسبة ٣٥٪ عن أول يوم في الشهر، فكم كانت درجة الحرارة في أول الشهر؟	①	٤٢	⊖	٤٠	⊕	٤٥	⊖	٤٦
٦	مجموع طلاب المرحلة المتوسطة = ٤٢٠ طالباً، وطلاب الصف الثالث يمثلون ٢٥٪ من طلاب المرحلة المتوسطة. فكم عدد طلاب الصف الثالث؟	①	٨٠	⊖	٩٠	⊕	١٠٠	⊖	١٠٥
٧	إذا كان س = ٤٠، فما قيمة ٥٪ من س؟	①	١	⊖	٢	⊕	٣	⊖	٤
٨	يبيع نوع من البضاعة بخصم قدره ٢٥٪. فما السعر بعد الخصم إذا كان السعر الأصلي ٢٤٠ ريالاً؟	①	٢٠٠	⊖	١٨٠	⊕	١٦٠	⊖	١٢٠
٩	إذا كانت القيمة الأولى ٧٢ والقيمة الثانية ٨١، فما النسبة بين القيمة الأولى إلى الثانية؟	①	٩ : ٨	⊖	٨ : ٩	⊕	٨ : ٧	⊖	١٠ : ٩
١٠	إذا اشترى مشعل سلعة بسعر ٢٤٠ ريالاً، وارتفع سعرها بنسبة ١٥٪. فكم سعرها الجديد؟	①	٢٥٠	⊖	١٧٠	⊕	٢٧٦	⊖	٢٨٠
١١	ناتج قسمة ٢٤٥ على عدد هو ٣٥٪. فما العدد؟	①	٦٨٠	⊖	٧٠٠	⊕	٧٢٠	⊖	٧٤٠

١٢	إذا كان في المعهد ٨٠ مخصص كهرباء ويمثلون ١٦٪ من طلابه، فكم عدد طلاب المعهد غير المتخصصين كهرباء؟	١	٤١٦	⊖	٤٢٠	⊕	٥٠٠	⊖	٤٨٠
١٣	إذا باع تاجر سلعة بـ ٣٦٠ ريالاً بربح ٢٠٪، فكم كان ثمن الشراء؟	١	٢٨٠	⊖	٣٠٠	⊕	٣٢٠	⊖	٣٤٠
١٤	بلغت مصروفات مدرسة ٧٢٠٠ ريال وزادت بمقدار ٢٠٪، فكم بلغت بعد الزيادة؟	١	٨٤٠٠	⊖	٨٦٠٠	⊕	٨٨٠٠	⊖	٩٠٠٠
١٥	يوفر محمد شهرياً ٤٠٠ ريال، فما المبلغ الذي يدخره في سنة واحدة؟	١	٣٦٠٠	⊖	٤٤٠٠	⊕	٤٨٠٠	⊖	٥٢٠٠
١٦	إذا كانت نسبة الخصم ٢٥٪ وسعر السلعة الأصلي ٤٨ ريالاً، فما السعر بعد الخصم؟	١	٣٥	⊖	٣٦	⊕	٣٧	⊖	٣٨
١٧	اشترى رجل سلعة بمبلغ ٨٧٥ ريالاً، وباعها بربح ٩٪، فكم ثمن بيعها؟	١	٩٥٢	⊖	٩٦٠	⊕	٩٦٥	⊖	٩٧٢
١٨	باع حذاء بسعر ٢٥٢ ريالاً بعد خصم ١٠٪، فما السعر الأصلي قبل الخصم؟	١	٢٧٠	⊖	٢٧٥	⊕	٢٨٠	⊖	٢٨٥
١٩	توزع شركة أرباحاً بنسبة ٢٠٪ من رأس المال ٤٨٠٠٠٠ ريال. فكم مقدار الربح؟	١	٩٦٠٠٠	⊖	٩٢٠٠٠	⊕	٨٨٠٠٠	⊖	٨٤٠٠٠
٢٠	اشترى محمد سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال، ودفع مقدماً ١٠٪ من الثمن. فكم المبلغ المتبقي عليه؟	١	٤٠٠٠٠	⊖	٤٠٥٠٠	⊕	٤١٠٠٠	⊖	٤٢٠٠٠