

٤ - ٤ الجبر: إيجاد النسب المئوية ذهنيًا

نسبة مئوية وكسور اعتيادية متكافئة

١	١٠٠٪ تكافئ:						
①	١	Ⓐ	١٠	Ⓒ	١٠٠	Ⓓ	١٠٠٠
٢	٣٠٪ تكافئ:						
①	$\frac{1}{3}$	Ⓐ	$\frac{1}{10}$	Ⓒ	$\frac{3}{10}$	Ⓓ	$\frac{3}{1}$
٣	$\frac{1}{3}$ ٣٣٪ تكافئ:						
①	$\frac{1}{3}$	Ⓐ	$\frac{1}{10}$	Ⓒ	$\frac{3}{10}$	Ⓓ	$\frac{3}{1}$
٤	يحمل ثلاثة رجال صندوقًا كتلته ١٢٠ كجم. إذا كان على كل منهم أن يحمل $\frac{1}{3}$ ٣٣٪ من كتلة الصندوق، فما الكتلة التي يجب أن يحملها كل رجل؟						
①	٣٠ كجم.	Ⓐ	٤٠ كجم.	Ⓒ	٦٠ كجم.	Ⓓ	١٢٠ كجم.
٥	في كيس ١٩٢ كرة ملونة؛ $\frac{1}{3}$ ٣٣٪ منها لونها أحمر. ما عدد الكرات غير الحمراء؟						
①	١٢٨	Ⓐ	٦٤	Ⓒ	٦٠	Ⓓ	٥٧
٦	$\frac{1}{5}$ تكافئ:						
①	٥٪	Ⓐ	١٥٪	Ⓒ	٢٠٪	Ⓓ	٢٥٪
٧	$\frac{8}{25}$ تكافئ:						
①	١٠٪	Ⓐ	٢٠٪	Ⓒ	٣٠٪	Ⓓ	٤٠٪
٨	$\frac{14}{25}$ تكافئ:						
①	٥٠٪	Ⓐ	٢٨٪	Ⓒ	٥٠٪	Ⓓ	٥٦٪
استعمال الكسور الاعتيادية في الحساب الذهني							
٩	لإيجاد ٢٥٪ من أي عدد، نقسم العدد على:						
①	٢	Ⓐ	٣	Ⓒ	٤	Ⓓ	٥
١٠	لإيجاد ٢٠٪ من أي عدد، نقسم العدد على:						
①	٢	Ⓐ	٣	Ⓒ	٤	Ⓓ	٥
١١	من بين ٤٨ شخصًا، هنالك ٢٥٪ يفضلون عصير العنب، ما عدد الذي يفضلون عصير العنب؟						
①	١٠ أشخاص.	Ⓐ	١٢ شخص.	Ⓒ	٢٤ شخص.	Ⓓ	٤٨ شخص.

استعمال الكسور الاعتيادية في الحساب الذهني

استعمال الكسور الاعتيادية في الحساب الذهني						
١٢	١٪ من ٥٣ =					
①	٥,٣	Ⓐ	٠,٥٣	Ⓒ	٥٣,٠	Ⓓ
١٣	١٠٪ من ٢١٥ =					
①	٢١,٥	Ⓐ	٠,٠٢١٥	Ⓒ	٠,٢١٥	Ⓓ
١٤	سافر الأصدقاء أحمد وسعد وعبد الرحمن في رحلة عمرية بالسيارة من الدمام إلى مكة المكرمة مسافة ١٢٦٦ كيلومترًا، حيث قاد أحمد السيارة $\frac{1}{3}$ المسافة، وقاد سعد ٤٠٪ من المسافة، وقاد عبد الرحمن الجزء المتبقي من المسافة. ما أطول مسافة قادها أحدهم؟					
①	٣٣٧,٦ كلم.	Ⓐ	٤٢٢ كلم.	Ⓒ	٥٠٦,٤ كلم.	Ⓓ
٤ - ٢ النسبة المئوية والتقدير						
تقدير النسب المئوية للأعداد						
١٥	تستعمل في تقدير نسبة مئوية من عدد، عندما لا تكون هناك حاجة إلى إجابة دقيقة.					
①	المعادلة المئوية.	Ⓐ	التناسب المئوي.	Ⓒ	الزيادة المئوية.	Ⓓ
١٦	ما تقدير ٢٠٪ من ١٠١؟					
①	١٠	Ⓐ	٢٠	Ⓒ	٣٠	Ⓓ
١٧	يتوقع معاذ أن ٤٠٪ من طلاب المدرسة سيحضرون مباراة كرة القدم، فإذا كان عدد طلاب المدرسة ٨٠٠ طالب، فأأي الأعداد الآتية يعد تقديرًا معقولًا لعدد الطلاب المتوقع حضورهم المباراة؟					
①	٣٢	Ⓐ	٣٢٠	Ⓒ	١٦٠٠	Ⓓ
١٨	شاركت ٤٢ طالبة من طالبات المتوسطة التاسعة عشر لتحفيظ القرآن الكريم، والبالغ عددهن ٢٥٠ طالبة في مسابقات المنطقة الثقافية. قدرتي النسبة المئوية لهؤلاء الطالبات.					
①	٦٪	Ⓐ	١٦٪	Ⓒ	٢٢٪	Ⓓ
١٩	أجرت لنا مسحًا لطالبات الصف، وكان عددهن ٢٨ طالبة، فوجدت أن ٨ طالبات منهن لديهن حيوانات أليفة، قدرتي النسبة المئوية لعدد الطالبات اللاتي يملكن حيوانات أليفة.					
①	١٥٪	Ⓐ	٢٥٪	Ⓒ	٣٥٪	Ⓓ
٢٠	شركة لديها ٦٠٠ موظف، يبين التمثيل بالقطاعات الدائرية النسبة المئوية للغة الأصلية التي يتكلمون بها. قدرتي عدد الموظفين الذين لغتهم الأصلية اللغة الإنجليزية.					
①	٣٠	Ⓐ	٩٠	Ⓒ	١٨٠	Ⓓ
٤ - ٣ استراتيجية حل المسألة: "التحقق من معقولية الإجابة"						
٢١	اشتركت ١٢ صديقة في شراء ٣ فطائر كبيرة، وتقاسمن جميعًا ثمنها بالتساوي، إذا كان ثمن الفطيرة الواحدة ٧٢ ريالًا، فكم ستدفع كل منهن؟					
①	١٥ ريالًا.	Ⓐ	١٦ ريالًا.	Ⓒ	١٧ ريالًا.	Ⓓ

٢٢	يذكر يزيد نقوداً لشراء موسوعة علمية ثمنها ٦٠٠ ريال، إذا كان لديه حالياً ١٢٠ ريالاً. فما القيمة المعقولة للمبلغ الذي عليه أن يذخره شهرياً لمدة ١٢ شهراً؟					
①	٢٠ ريالاً.	Ⓐ	٣٠ ريالاً.	Ⓑ	٤٠ ريالاً.	Ⓒ
٤ - الجبر: المعادلة المئوية						
إيجاد الجزء						
٢٣	ما هدف هذا السؤال: "أوجدني ٦٠٪ من ٣٠"؟					
①	إيجاد الجزء.	Ⓐ	إيجاد النسبة المئوية.	Ⓑ	إيجاد الكل.	Ⓒ
٢٤	ما قيمة ٦٠٪ من ٣٠؟					
①	١٢	Ⓐ	١٥	Ⓑ	١٨	Ⓒ
٢٥	أي المعادلات المئوية الآتية تُستعمل لإيجاد: ٨٥٪ من ٩٢٠؟					
①	$٩٢٠ \times ٠,٨٥ =$	Ⓐ	$٩٢٠ \times ٨٥ =$	Ⓑ	$٩٢٠ \times ج = ٠,٨٥$	Ⓒ
٢٦	ما قيمة ٢٤٪ من ٨٤؟					
①	١٦,٨	Ⓐ	٢٠,١٦	Ⓑ	٢١	Ⓒ
٢٧	ما قيمة ٦٠٪ من ١٢٠؟					
①	٧,٢	Ⓐ	٢٤	Ⓑ	٥٠	Ⓒ
٢٨	ما قيمة ٦٠٪ من ١٥٠؟					
①	٧٥	Ⓐ	٩٠	Ⓑ	١٢٠	Ⓒ
٢٩	يتقاضى سعيد ٧٪ عمولة على مبيعاته الشهرية. إذا باع بمبلغ ١٢٩٩٠٠ ريال في الشهر، فكم تكون العمولة التي يتقاضاها؟					
①	٩٠٩ ريالات.	Ⓐ	٩٠٩٣ ريالاً.	Ⓑ	٩٢٩٣ ريالاً.	Ⓒ
٣٠	باعت شركة ١٤٠٠ طن من الأسمدة عام ١٤٣٧هـ، وباعت في عام ١٤٣٨هـ كمية من السماد تزيد ١٠٪ على ما باعتها في عام ١٤٣٧هـ. فكم طنًا من السماد باعت الشركة عام ١٤٣٨هـ؟					
①	١٤٠ طنًا.	Ⓐ	١٢٦٠ طنًا.	Ⓑ	١٤١٠ أطنان.	Ⓒ
٣١	إذا كان عدد سكان إحدى الدول ٢٥٠ مليوناً، وكان ٣٧٪ منهم من فصيلة الدم (O ⁺)، فما عدد السكان الذين يحملون هذه الفصيلة؟					
①	٦٢,٥ مليون.	Ⓐ	٨٧,٥ مليون.	Ⓑ	٩٢,٥ مليون.	Ⓒ
٣٢	تتوقع نوال أن ٢٥٪ من طالبات الصف الثاني المتوسط سيشاركن في السباق، فإذا كان عدد طالبات الصف الثاني المتوسط ٢٠٠ طالبة، فما عدد الطالبات المتوقع مشاركتهن في هذا السباق؟					
①	٥	Ⓐ	٢٥	Ⓑ	٥٠	Ⓒ
٣٣	ترغب بيلسان في أن تدفع ١٥٪ من قيمة العلاوة التي استلمتها هذا الشهر والبالغة ١٠٠ ريال صدقات، فما القيمة المعقولة لصدقاتها؟					
①	٥,٠ ريالات.	Ⓐ	١٥,٠ ريالاً.	Ⓑ	٥٠,٠ ريالاً.	Ⓒ
٣٤	ما مقدار الزكاة المستحقة على مبلغ مقداره ٥٠٠٠٠ ريال مضى عليه حولٌ كامل، علماً بأن النسبة المئوية لزكاة المال هي ٢,٥٪؟					
①	٥٠٠ ريالاً.	Ⓐ	١٠٠٠ ريالاً.	Ⓑ	١٢٥٠ ريالاً.	Ⓒ

٣٥	طلب ٤٠٪ من بين ٧٥ شخصًا ممن حضروا وجبة الإفطار في الفندق بيضًا، فما التناسب المئوي الذي يتعين استعماله لإيجاد عدد الذين طلبوا بيضًا؟	١	$\frac{١٠٠}{٤٠} = \frac{أ}{٧٥}$	ب	$\frac{٤٠}{١٠٠} = \frac{أ}{٧٥}$	ج	$\frac{٦٠}{١٠٠} = \frac{أ}{٧٥}$	د	$\frac{٤٠}{١٠٠} = \frac{أ}{١}$
٣٦	إذا كان ٢٥٪ من ١٦ طالبة يفضلن فطائر الجبن، فما التناسب الذي يتعين استعماله لإيجاد عدد الطالبات اللواتي يفضلن فطائر الجبن؟	١	$\frac{٢٥}{١٠٠} = \frac{١٦}{أ}$	ب	$\frac{١٠٠}{٢٥} = \frac{أ}{١٦}$	ج	$\frac{٢٥}{١٠٠} = \frac{أ}{١٦}$	د	$\frac{٧٥}{١٠٠} = \frac{أ}{١٦}$
إيجاد النسبة المئوية									
٣٧	ما هدف هذا السؤال: "ما النسبة المئوية للعدد ٢٥ من ٦٢٥؟"	١	إيجاد الجزء.	ب	إيجاد النسبة المئوية.	ج	إيجاد الكل.	د	-
٣٨	ما النسبة المئوية للعدد ٢٥ من ٦٢٥؟	١	٠,٠٤٪	ب	٠,٤٪	ج	٤٪	د	٤٠٪
٣٩	ما النسبة المئوية للعدد ١٨ من ٣٠؟	١	٤٠٪	ب	٥٠٪	ج	٦٠٪	د	٩٠٪
٤٠	ما النسبة المئوية للعدد ٦٦ من ٦٠٠؟	١	١١٪	ب	٢٢٪	ج	٣٣٪	د	٦٠٪
٤١	أي المعادلات المئوية الآتية تُستعمل لإيجاد: النسبة المئوية للعدد ٤٢٠ من ٦٠٠؟	١	$٦٠٠ \times ٤٢٠ = ن$	ب	$٦٠٠ \times ن = ٤٢٠$	ج	$٤٢٠ \times ن = ٦٠٠$	د	$٤٢٠ \div ٦٠٠ = ن$
٤٢	أي المعادلات المئوية الآتية تُستعمل لإيجاد: النسبة المئوية للعدد ٩٠ من ١٥٠؟	١	$٩٠ \times ١٥٠ = ن$	ب	$٩٠ \div ١٥٠ = ن$	ج	$١٥٠ \div ٩٠ = ن$	د	$٩٠ + ١٥٠ = ن$
٤٣	إذا كان عدد الأسرة في قسم العظام في مستشفى ٤٥ سريرًا، ويشغل المرضى ١٥ سريرًا. فما النسبة المئوية لعدد الأسرة المشغولة في المستشفى؟	١	٢٥٪	ب	$\frac{١}{٣} ٣٣٪$	ج	$\frac{١}{٢} ٦٢٪$	د	٧٥٪
٤٤	تقف ٢٥ طالبة في صف؛ للحصول على تذكرة إحدى المسرحيات المدرسية، إذا كان عدد التذاكر المتبقية ١٥ تذكرة، فما النسبة المئوية للطالبات اللاتي سيحصلن على تذكرة؟	١	٧٥٪	ب	٦٥٪	ج	٦٠٪	د	١٥٪
٤٥	عدد طالبات مدرسة ٣٠٠ طالبة، إذا خرجت ٧٥ طالبة منهن في رحلة، فما نسبتهن المئوية بالنسبة لطالبات المدرسة جميعًا؟	١	٢٥٪	ب	٥٠٪	ج	٧٥٪	د	٣٠٠٪
٤٦	إذا كان في كيس ١٠٠ كرة: بعضها خضراء والبقية زرقاء، فإذا كان عدد الكرات الخضراء ٦٠، فما النسبة المئوية لعدد الكرات الزرقاء؟	١	٦٠٪	ب	٤٠٪	ج	٣٠٪	د	٢٠٪

٤٧	ما النسبة المئوية لعدد الأيام التي تشكل أعداداً أولية في شهر يتكوّن من ٣٠ يوماً؟						
①	٢٥٪	Ⓐ	$\frac{1}{3} \times 33\%$	Ⓒ	$\frac{1}{2} \times 62\%$	Ⓓ	٧٥٪
إيجاد الكل							
٤٨	ما هدف هذا السؤال: "ما العدد الذي ٣٪ منه تساوي ٩؟"						
①	إيجاد الجزء.	Ⓐ	إيجاد النسبة المئوية.	Ⓒ	إيجاد الكل.	Ⓓ	-
٤٩	تستعمل ١٨ طالبةً أي ما نسبته ٦٠٪ من طالبات الصف الثاني المتوسط الحافلة: للوصول إلى المدرسة، تُكتب المعادلة التي تُستعمل لإيجاد قيمة ع التي تمثل مجموع عدد طالبات الصف على النحو:						
①	$\frac{18}{60} = 100ع$	Ⓐ	$\frac{18}{ع} = \frac{100}{60}$	Ⓒ	$\frac{60}{100} = \frac{18}{ع}$	Ⓓ	$\frac{ع}{18} = \frac{40}{100}$
٥٠	ما العدد الذي ٣٠٪ منه تساوي ٧٢؟						
①	٢١,٦	Ⓐ	٣٢,٧	Ⓒ	٢٠٠	Ⓓ	٢٤٠
٥١	ما العدد الذي ١٢,٥٪ منه يساوي ١٦؟						
①	٨	Ⓐ	٩٦	Ⓒ	١٢٨	Ⓓ	٢٠٠
٥٢	توفر كيان ٢٥٪ من مصروفها، فإذا وفرت الشهر الماضي ٥٨ ريالاً، فكم ريالاً مصروفها الشهري؟						
①	٢٥	Ⓐ	٥٨	Ⓒ	١٧٤	Ⓓ	٢٣٢
٥٣	شاركت ٢٥٪ من طالبات الصف الثاني المتوسط في حفل مدرسي. إذا كان عدد طالبات الصف الثاني المتوسط اللاتي شاركن في الحفل المدرسي ٢١ طالبة، فما عدد طالبات الصف الثاني المتوسط؟						
①	٢٠ طالبة.	Ⓐ	٢٥ طالبة.	Ⓒ	٨٠ طالبة.	Ⓓ	٨٤ طالبة.
٥٤	تملك جنى مبلغ من المال، مضى عليه حولٌ كاملٌ، إذا كان مقدار زكاة هذا المبلغ يساوي ١٠٠٠ ريالٍ، فما مقدار المبلغ الذي تملكه جنى، علماً بأن النسبة المئوية لزكاة المال هي ٢,٥٪؟						
①	٢٥ ريال.	Ⓐ	٥٠٠ ريال.	Ⓒ	٤٠٠٠ ريال.	Ⓓ	٤٠٠٠٠ ريال.
٤ - ٥ التغير المئوي							
إيجاد التغير المئوي							
٥٥	عندما يكون المبلغ الجديد أقل من المبلغ الأصلي، فإن النسبة المئوية للتغير تُسمّى						
①	المعادلة المئوية.	Ⓐ	التناسب المئوي.	Ⓒ	الزيادة المئوية.	Ⓓ	النقصان المئوي.
٥٦	إذا كان الثمن الأصلي: ١٢٠، الثمن الجديد: ٨٤، أوجد التغير المئوي.						
①	٢٥٪	Ⓐ	٣٠٪	Ⓒ	٤٠٪	Ⓓ	٥٠٪
٥٧	إذا كان السعر الأصلي لسلعة ما ٤٠ ريالاً، والسعر الجديد لها ٣٤ ريالاً، فما النسبة المئوية للتغير في السعر؟						
①	١٧,٦٥٪	Ⓐ	١٥٪	Ⓒ	١٠٪	Ⓓ	١٢,٥٪
٥٨	إذا كانت درجة الحرارة ٨٠°ف عند الساعة ١:٠٠ ظهراً، و ٨٤°ف عند الساعة ٣:٠٠ عصرًا، فما النسبة المئوية للتغير في درجة الحرارة؟						
①	٤٪	Ⓐ	٥٪	Ⓒ	١٦٪	Ⓓ	٢٠٪

٥٩	ما النسبة المئوية لربح سلعة، سعرها الأصلي ٢٢٠ ريالاً، وبيعت بمبلغ ٣١٩ ريالاً؟	١	٢٥٪	ب	٣٪	ج	٤٥٪	د	٥٠٪
٦٠	ما النسبة المئوية للربح على سلعة تكلفتها ١٢ ريالاً، وتُباع بـ ٢١ ريالاً؟	١	٤٣٪	ب	٥٠٪	ج	٥٧٪	د	٧٥٪
٦١	ما النسبة المئوية لخسارة سلعة، سعرها الأصلي ١٦٠ ريالاً، وبيعت بمبلغ ١٢٠ ريالاً؟	١	٢٥٪	ب	٣٪	ج	٤٥٪	د	٥٠٪
٦٢	ما النسبة المئوية للخصم على سلعة ثمنها الأصلي ٢٥٠ ريالاً، وقيمة الخصم عليها ٧٥ ريالاً؟	١	٢٥٪	ب	٣٪	ج	٤٥٪	د	٥٠٪
٦٣	إذا تم إجراء تخفيض مقداره ٤٨ ريالاً على سلعة سعرها ٣٢٠ ريالاً، فاحسبي نسبة التخفيض؟	١	١٥٪	ب	٢٪	ج	٢٥٪	د	٣٪
إيجاد ثمن البيع بعد الربح									
٦٤	يشترى مخزن قطعة ما بـ ١٠٠ ريال، ثم يُضيف إليها هذا المخزن فيبيعها بـ ٢٥٠ ريالاً.	١	ثمن الشراء.	ب	ثمن البيع.	ج	الربح.	د	الخصم.
٦٥	تريد لانا أن تشتري قرصاً مرثناً ثمنه الأصلي ١٦ ريالاً، ونسبة الربح ٧٪، فما مقدار الربح؟	١	٢,٢٤ ريال.	ب	١,٦٨ ريال.	ج	١,١٢ ريال.	د	٠,٥٦ ريال.
٦٦	يضيف متجر ربحاً نسبته ١٥٪، فما قيمة الربح المتحقق على قطعة ثمنها ٨٥ ريالاً؟	١	١٢,٧٥ ريالاً.	ب	١٥ ريالاً.	ج	٢٢,٢٥ ريالاً.	د	٩٧,٧٥ ريالاً.
٦٧	يُباع جهاز حاسوب في أحد المعارض بربح نسبته ٢٠٪، إذا كان ثمن الجهاز ٢٤٠٠ ريال، فكم يصبح ثمنه بعد الربح؟	١	١٩٢٠ ريالاً.	ب	٢٣٨٠ ريالاً.	ج	٢٤٠٠ ريالاً.	د	٢٨٨٠ ريالاً.
إيجاد ثمن البيع بعد الخصم									
٦٨	يُطلق على المبلغ الذي يخفّض من السعر الأصلي لقطعة	١	ثمن الشراء.	ب	ثمن البيع.	ج	الربح.	د	الخصم.
٦٩	إذا كان سعر ثلاجة قبل الخصم ٢٤٥٠ ريالاً، وكانت النسبة المئوية للخصم ٣٠٪ من السعر الأصلي، فما مقدار الخصم؟	١	٣٠٠ ريال.	ب	٤٥٠ ريالاً.	ج	٧٠٥ ريالاً.	د	٧٣٥ ريالاً.
٧٠	اشترت عادة تلفازاً ثمنه قبل التخفيض ١٢٥٠ ريالاً. إذا كانت نسبة التخفيض ٣٠٪، فما قيمته؟	١	٨٧٥ ريالاً.	ب	٦٧٥ ريالاً.	ج	٤٢٥ ريالاً.	د	٣٧٥ ريالاً.
٧١	يريد أحمد شراء تلفاز، سعره الأصلي ١٤٩٩,٩٥ ريالاً، ومعرض للبيع بخصم مقداره $\frac{1}{5}$ سعره الأصلي. أي العبارات الآتية يمكن استعمالها لتقدير قيمة الخصم على سعر التلفاز؟	١	$١٥٠٠ \times ٠,٢$	ب	$١٥٠٠ \times ٠,٥$	ج	$١٥٠٠ \times ٠,٢$	د	$١٥٠٠ \times ٠,٥$
٧٢	عُرض لوح تزلج للبيع بخصم ٣٥٪ من السعر الأصلي البالغ ٢٠٠ ريال. ما سعر بيع هذا اللوح؟	١	٢٧٠ ريالاً.	ب	٢٣٥ ريالاً.	ج	١٦٥ ريالاً.	د	١٣٠ ريالاً.
٧٣	يُباع جهاز حاسوب في أحد المعارض بخصم نسبته ٢٠٪، إذا كان ثمن الجهاز ٢٤٠٠ ريال، فكم يصبح ثمنه بعد الخصم؟	١	١٩٢٠ ريالاً.	ب	٢٣٨٠ ريالاً.	ج	٢٤٠٠ ريالاً.	د	٢٨٨٠ ريالاً.

٧٤	اشترت نورة تلفازاً ثمنه الأصلي ١٢٥٠ ريالاً، بتخفيض قدره ٣٠٪، فما ثمن التلفاز بعد التخفيض؟					
①	٣٧٥ ريالاً.	Ⓐ	٥٧٥ ريالاً.	Ⓑ	٨٢٥ ريالاً.	Ⓓ ٨٧٥ ريالاً.
٧٥	اشترى خالد هاتفاً ثمنه ١٢٠٠ ريالاً، بعد تخفيض قدره ١٥٪، ما ثمن الهاتف بعد التخفيض؟					
①	١٨٠ ريالاً.	Ⓐ	١٠٢٠ ريالاً.	Ⓑ	١٢٠٠ ريالاً.	Ⓓ ١٣٨٠ ريالاً.
٧٦	تريد تولين شراء كتاب قيمته ٤٩,٩٩ ريالاً. إذا كان لديها كود خصم ٣٠٪ من قيمة الكتاب، فكم ريالاً قيمة الكتاب بعد تطبيق كود الخصم؟					
①	١٤,٩٩٣ ريالاً.	Ⓐ	٣٤,٩٩٣ ريالاً.	Ⓑ	٤٨,٦٩ ريالاً.	Ⓓ ٤٩,٦٩ ريالاً.
٧٧	ما ثمن بيع قطعة ثمنها الأصلي ٤,٢٩ ريالاً عُرِضَتْ بخصم نسبته ١٠٪، مقرَّبَ الناتج إلى أقرب جزء من مئة؟					
①	٠,٤٣ ريال.	Ⓐ	٣,٢٩ ريالاً.	Ⓑ	٣,٨٦ ريالاً.	Ⓓ ٤,١٩ ريالاً.
٧٨	أوجد ثمن بيع جهاز كهربائي سعره الأصلي ١٩٥,٦٥ ريالاً، وبيع بخصم نسبته ١٨٪، مقرَّبَ الناتج إلى أقرب جزء من مئة.					
①	١٨٤,٧٨ ريالاً.	Ⓐ	١٧٧,٦٥ ريالاً.	Ⓑ	١٦٠,٤٣ ريالاً.	Ⓓ ٣٥,٢٢ ريالاً.
٧٩	أراد نايف شراء غسالة سعرها الأصلي ٢٣٥٠ ريالاً. فإذا كانت الأدوات الكهربائية معروضة بخصم نسبته ٣٠٪، وعلى الغسالات تنزيلات إضافية بنسبة ٢٠٪ من قيمتها بعد التخفيض، فما سعر البيع النهائي لهذه الغسالة؟					
①	١١٧٥ ريالاً.	Ⓐ	١٣١٦ ريالاً.	Ⓑ	١٦٤٥ ريالاً.	Ⓓ ١٨٨٠ ريالاً.
٨٠	استورد ثلاثة أصدقاء بضاعة سعرها الأصلي ١٧٩٠٠ ريالاً على أن يتقاسموا تكلفتها بالتساوي. إذا حصل الأصدقاء على تخفيض قدره ١٥٪ من سعر البضاعة الأصلي، ودفعوا أجوراً للشحن ٧,٥٪ من سعر البضاعة بعد التخفيض. قدر المبلغ الذي سيدفعه كل واحد من الأصدقاء الثلاثة.					
①	٥١٠٠ ريالاً.	Ⓐ	٥٥٠٠ ريالاً.	Ⓑ	٦٠٠٠ ريالاً.	Ⓓ ٦٦٠٠ ريالاً.

