

15



إذا كان هناك ١٥ طالب و وزع على كل طالب ١٨ كتاب وكان الباقي ٩ كتب ، كم عدد الكتب ؟

٢٨٠	ب	٢٥٠	أ
٢٧٩	د	٣٠	ج

مزرعة فيها ٦٣ رأس ، عدد البقر مثلي الإبل والضأن مثلي البقر فكم عدد الإبل ؟

٩	ب	٦	أ
٨	د	٧	ج

إذا كانت الساعة الآن ١٢:٣٠ فكم الزاوية الصغرى بين العقربين ؟

٩٠	ب	١٢٠	أ
١٢٠	د	٦٠	ج

إذا كان عقربين الدقائق وال ساعات على ١٢ فبعد مرور ٣ ساعات كم تكون الزاوية ؟

٦٠	ب	٩٠	أ
٣٠	د	٢٣٠	ج

إذا كانت الساعة ١٢:٣٥ صباحا فأصبحت ١٢:٣٥ صباحا في نفس اليوم اوجد الزاوية الصغرى بينهم ؟

٣٠	ب	٩٠	أ
٤٩	د	٧٦	ج

عدد يقبل القسمة على ٣ ، ٤ ، ٥ والباقي ٢ ؟

٤٣	ب	٦٢	أ
٨٤	د	٥٥	ج

عدد يقسم على ٩٣٩ والناتج يكون ٢٦ والباقي ٣ ؟

٥٥	ب	٦٣	أ
٧٧	د	٨٧	ج

أربعة أعداد متتالية مجموع خمس أمثالهم .٧، فما العدد الأكبر ؟

٩	ب	٥	أ
٤	د	٢	ج

مع هدي ١٠ ورقات من فئة الـ ٥ ريال و ١٠ ريال اذا كان الذي من فئة العشرة ٤ أمثال الذي من فئة الخمسة فما هو المبلغ الكلي

٨٠	ب	٢٤	أ
٧٠	د	٩٠	ج

$$A = 10 \times 5 + 10$$

اشترت ولاء جهاز الكتروني بسعر ٨٨٠ ريال و جوال يزيد عن الجهاز بـ ٢٠ ريال ما مجموع ما دفعت

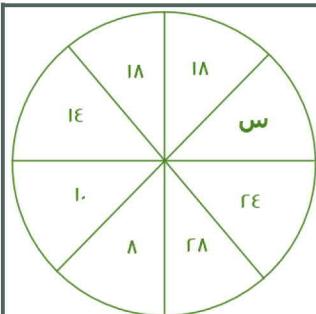
١٠٠	ب	١٨٨٠	أ
٨٨٠	د	٢٨٨٠	ج

إذا كان سدس عدد ما = سبع عدد آخر  
فإن أحدهما ؟

٣٤	ب	٥٦	أ
٥٠	د	٦٢	ج

اشترى محمد ٥ سيارات صغيرة وساريتين كبيرتين اذا كان سعر السيارة الكبيرة ضعف السيارة الصغيرة ومجموع السيارات ..... ٦٣٦ ، فما  
سعر السيارة الكبيرة ؟

٧....	ب	١٤....	أ
١٧....	د	٣٦....	ج



أوجد قيمة س ؟

١١	ب	٥٠	أ
٤٤	د	١٨	ج

إذا صرف رجل ٢٥ % من راتبه، وتبقى معه ٢٤٠٠ ما راتبه بالكامل ؟

٩...	ب	٨...	أ
٨٠	د	٦٥٧٠	ج

٣ اعداد صحيحة متتالية موجبة مجموعهم يساوي حاصل ضرب العدد الثاني في نفسه ، فإن احد هذه الاعداد هو :

٩	ب	٣	أ
٦	د	١١	ج

وزن خزان وهو مملوء الى الربع = ٣٠٠ ، اذا كان وزنه اذا ملأناه الى الثالثة اربع = ٣٠٠ فأوجد وزن الخزان وهو فارغ ؟

٢٠٠	ب	١٥٠	أ
٣٠٠	د	٢٥٠	ج

سبعة اعداد صحيحة موجبة متتالية متوسطهما = ٩ ، فما هو العدد الاصغر ؟

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج

إذا كانت الساعة الان الثالثة فكم تكون الساعة بعد اه ساعة ؟

الخامسة	ب	الرابعة	أ
السادسة	د	السادسة	ج

اذا كان هناك ٣ عمال يقومون بدهان حائط ويتقاضون مبالغ متساوية فإذا عمل الاول كامل المدة وعمل الثاني  $\frac{1}{2}$  المدة وعمل الثالث  $\frac{1}{3}$  المدة وتقاضوا ٢٢٠ ريال فكم نصيب الاول ؟

١٠٠	ب	١٠٠	أ
١٥٠	د	١٢٠	ج

في العدد الدوري ..٩٣٧٤٠.٩٣٧٤٠... يتكرر العدد (٤٥) بعد الفاصلة ، فما هو العدد الا (٤٥) بعد الفاصلة ؟

٧	ب	٣	أ
١	د	٤	ج

جائزة توزع على النحو التالي : ٥:٣:٢ فإذا كانت الجائزة الكلية = ٨٠٠ ريال فكم نصيب الاول ؟

٥٠٠ ريال	ب	١٥٠ ريال	أ
٤٠٠ ريال	د	٣٥٠ ريال	ج

إذا كان خالد يقع شمال غرب علي ، وكان محمد يقع شمال خالد ، فأين يقع علي من محمد ؟

شمال شرق	ب	شمال غرب	أ
جنوب شرق	د	جنوب غرب	ج

إذا كان سعر لتر البنزين داخل المدينة ٩٠ هلة / لتر . وكان سعر اللتر خارج المدينة ٩٦ هلة/ لتر فإذا قام بتبعبنة من خارج المدينة بسعر ٤٨ ريال فكم ريال سيكون الزيادة عن داخل المدينة ؟

٢ ريال	ب	ريال واحد	أ
٤ ريال	د	٣ ريال	ج

سرعة شخص (أ) =  $50 \text{ م/د}$  وسرعة الشخص (ب) =  $80 \text{ م/د}$  ما الفرق بينهما بعد  $\frac{1}{3}$  ساعة ؟

٦٠ م	ب	٦٠ م	أ
٧٨ م	د	٨٠ م	ج

إذا كانت الساعة بتوقيت المدينة (أ ) ٢٠ ظهراً فان التوقيت في المدينة ( ب ) ١٠ صباحاً إذا أقلعت الطائرة الساعة ٧ صباحاً بتوقيت المدينة (أ ) ووصلت الساعة ١ ظهراً بتوقيت المدينة ( ب ) فكم استغرقت الرحلة بالساعات ؟

٤	ب	٨	أ
٧	د	٥	ج

أكمل المتتابعة .....  $\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{8}, \dots$

$\frac{1}{12}$	ب	$\frac{1}{12}$	أ
$\frac{1}{16}$	د	$\frac{1}{16}$	ج

طول سلم إذا استطعنا ان نعد ستة ستة، أربعة أربعة، ثمانية ثمانية فما طول اقصر سلم؟

٣٥	ب	١٢	أ
٤٨	د	٦	ج

أكمل المتتابعة : ٤ ، ٧ ، ١٩ ، ٢٨ ، ... ، ٣٩

٣٥	ب	٤٢	أ
٣٩	د	٥٣	ج

مضمار جري على شكل دائري، محیطه = ٢٤٠ م، فإذا انطلق عداء متواسط سرعته ٣ م / ث، فيبعد كم ثانية ينهي المضمار؟

٧٠	ب	٦٠	أ
٩٠	د	٨٠	ج

٣ إخوة يملؤون خزان، فإذا ملأ الأول ثلث الخزان، والثاني النصف، والثالث ١١ متر، فكم سعة الخزان؟

٥٨	ب	٤٥	أ
٧٢	د	٦٦	ج

أكمل المتتابعة: ٨٠ - ، ٥٩ - ، ٦٩ - ، ٥٠ - ، ...

٤٥-	ب	٤٥-	أ
٣٠-	د	٤٧-	ج

252

ما قيمة  $\frac{8}{10}$  من ٦ ..؟

٤٨	ب	٤٨٠	أ
٤٨٠	د	٤٨	ج

253

١٥٪ من عدد = ١٥٠ ، فما هو هذا العدد؟

١٥٠	ب	١٠٠	أ
٢٥٠	د	٢٠٠	ج

254

عدد سكان دولة ٩٠ مليون نسمة ، وكانت نسبة الرجال للنساء ٣ : ٢ فأوجد عدد النساء:

٧ مليون	ب	٦ مليون	أ
٩ مليون	د	٨ مليون	ج

255

عددين فردان حاصل طردهم = ٤، وحاصل جمعهم = ٤٢، فما هو العدد الأكبر؟

٣٣	ب	٣٣	أ
٣٦	د	٣٢	ج

يباع محمد و خالد الكتب، فإذا كان سعر الكتب متساوي لديهم، وكان خالد يملك ٨ كتب، ومحمد يملك ٦ كتب، فإذا باع خالد كتبه بـ ٦٥ ريال، فبكم باع محمد كتبه؟

٤٣	ب	٤٢	أ
٤٦	د	٤٤	ج

متوسط ٨ أعداد = ١٢٣ ، ومتوسط أول ٤ أعداد منهم = ١٢ ، فأوجد متوسط آخر ٤ أعداد:

١٢٣	ب	١٢٤	أ
١٣٠	د	١٢٤	ج

٣ أعداد صحيحة متتالية موجبة، نصف العدد الأول = ثلث الثاني = ربع الثالث، فإن أحد هذه الأعداد هو:

٢	ب	١	أ
٦	د	٥	ج

أكمل الممتتابعة :

$$\dots, \frac{3}{5}, \frac{5}{7}, \frac{1}{4}$$

$\frac{3}{4}$	ب	$\frac{1}{4}$	أ
$\frac{7}{4}$	د	$\frac{5}{4}$	ج

مدينة تستهلك ١٠ طن من الأرز في ٣٠ يوم، كم طن تستهلك في ٢٠ يوم؟

٣٠ طن	ب	٢٠ طن	أ
٥ طن	د	٤ طن	ج

شخص باع ساعات بـ ٢٠ ريال، وكان ربحه فيها ٥ ريال، وكان ربحه في الساعة الواحدة = ٥ ريال، فكم عدد الساعات التي ربح بها؟

٢٥	ب	٢٠	أ
٣٥	د	٣٠	ج

٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائرية طول قطرها = ٢، وبين كل شخصين مسافة ثابتة، فإذا زاد قطرها ٥٠٪، فكم عدد الأشخاص الذين سيجلسون؟

٦	ب	٤	أ
٩	د	٨	ج

٦ أشخاص يجلسون على طاولة دائرية طول قطرها = ٢، وبين كل شخصين مسافة ثابتة، فإذا زاد قطرها ٥٠٪، فكم شخص سيزيد؟

٤	ب	٣	أ
٩	د	٦	ج

كم عدد أولي بين ١٠ و ٢٠ ؟

٤	ب	٥	أ
٦	د	٥	ج

خرج شخص من منزله إلى العمل، وكانت سرعته ٤ كيلو / س، ومن نفس الوقت خرجت سيارة سرعتها ٤٠ كيلو / س، فإذا التقى بعد نصف ساعة، فما طول الطريق؟

٢٢	ب	٢٠	أ
٢٧	د	٢٤	ج

إذا كان عمر أمل ثلث عمر اختها، وبعد ٦ سنوات يصبح نصف عمرها، فكم عمرها الآن؟

٦	ب	٥	أ
١٨	د	٢٠	ج

اشترى محمد بـ ١٨٠ ريال، ٢٠ قلم و ٢٠ دفتر، فإذا كان سعر الدفتر ضعف سعر القلم، فكم سعر الدفتر؟

٥	ب	٤	أ
٧	د	٦	ج

يوجد في مكتبة ٢٠٠ كتاب للغة العربية، و ٤٠٠ كتاب للغة الإنجليزية، فأوجد نسبة الكتب العربية إلى الكتب الإنجليزية؟

١ : ٣	ب	٣ : ١	أ
١ : ٤	د	٤ : ١	ج

انطلقت سيارتان في نفس اللحظة من الرياض، الأولى بسرعة ١٢٠ كم / س، والثانية بسرعة ١٠٥ كم / س، فإذا كانت مسافة الطريق = ٤٥٠، فما الفرق في زمن الوصول بينهما بالدقائق؟

٤٥	ب	٤٨	أ
٤٠	د	٤٣	ج

إذا كان ما مع محمد = ١٢٠ ريال، وما مع خالد = ٥٠ ريال، وكان محمد يجمع ١٠ ريال يومياً، وخالد يجمع ٢٤ ريال يومياً، فبعد كم يوم يصبح ما مع محمد يساوي ما مع خالد؟

٤ أيام	ب	٣ أيام	أ
٦ أيام	د	٥ أيام	ج

تستهلك سيارة ٥ لتر من البنزين في الساعة، وتستهلك سيارة أخرى ٣٠ لتر من البنزين في نفس الفترة، فكم الفرق، بين استهلاك السيارات بعد ١٠ ساعات؟

٧ لتر	ب	٥ لتر	أ
١٥ لتر	د	١٢ لتر	ج

أكمل المتابعة: ٧، ١٢، ٢٢، ٣٧، ...

٤٩	ب	٣٩	أ
٤٣	د	٤٨	ج

رجل اشتري ألعاب بقيمة ٥٠ ريال، وباعها بربح ٢٠٪، فكم مقدار الربح؟

٤٠ ريال	ب	٢٠ ريال	أ
٣٠ ريال	د	٥٠ ريال	ج

ما عدد الألوف في ٩٦٥٤

٩٦٥	ب	٩٦٥٥	أ
٩	د	٩٦	ج

كم الفرق بالدقائق بين  $\frac{2}{3}$  من الساعة وبين  $\frac{5}{6}$  من الساعة؟

١ دقائق	ب	٣٠ دقيقة و ٧ ثواني	أ
٥ ثواني	د	٧ ثواني	ج

في نفس الوقت الذي يقطع قطار ٦٠ كم تقطع سيارة ٢٠ كم ، فإذا قطع القطار ٤٠ كم فكم تقطع السيارة ؟

٥٠	ب	٨٠	أ
٦٠	د	٥٥	ج

عدد عشراته يزيد عن آحاده بمقدار ٣ ، وخمسة أمثال مجموع العددان تقسيم ٩ = ٥ فما هو العدد ؟

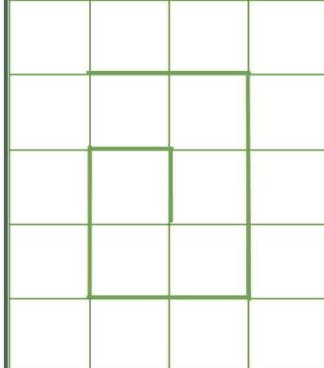
٩٦	ب	٨٥	أ
٣٩	د	٦٣	ج

معرض يزداد في عدد الزوار عن اليوم الذي قبله ب ٤ أمثال فإذا كان عدد الزوار اليوم السبت ٥٠ ، فكم عدد الزوار يوم الإثنين ؟

١٠٠	ب	١٢٠	أ
١٣٥	د	١١٠	ج

إذا كان يوجد ٤ مولدات تنتج ..... واط ، فإن المولد الواحد كم ينتج

٢٣٥٠	ب	٤٥٠٠	أ
٢٣٥٠	د	٢٥٠٠	ج



أوجد المسافة المقطوعة :

١٠	ب	١٢	أ
٩	د	١٣	ج

في قاعة ٧٢ شخص وكان نسبة النساء للرجال = ٥ : ٧ ، أوجد عدد الرجال؟

٣٠	ب	٣٢	أ
٤٣	د	٤٠	ج

إذا كان ثلث الطالب يحبون الرياضيات و .. لا يحبونها أوجد عدد طلاب المدرسة ؟

٤٠	ب	٤٥٠	أ
٣٠	د	٥٠	ج

اكتب المتابعة :

٤٦ ، ٣٢ ، ٢٠ ، ١٠

٦٢	ب	٥	أ
٨٠	د	٧٠	ج

284

مدرجات : في الصف الأول ١٤ طالب والثاني ١٩ والثالث ٢٤ فكم يكون عدد الطلاب في الصف السابع؟

٣٩	ب	٤٤	أ
٥٣	د	٤٩	ج

285

قبل ولادة محمد بـ ٣ سنوات كان عمر الأب ٢٣ سنة فما مجموع عمريهما بعد مرور ١٠ سنوات؟

٤٣	ب	٤٨	أ
٤٦	د	٣٦	ج

286

انطلقت خمس سيارات في اتجاه (شرق - شمال - شمال شرقي - شمال غربي - جنوب) من نفس النقطة وبنفس السرعة . ما الشكل الذي سيتكون عند توقفهم؟

سداسي منتظم	ب	الخماسي غير منتظم	أ
خماسي منتظم	د	سداسي غير منتظم	ج

287

عدد ٦ % منه يساوي ٢٧ فما هو العدد؟

٤٥٠	ب	٥٤٠	أ
٣٤٠	د	٤٣٠	ج

288

أوجد الحد السادس في المتتابعة ٥٧, ٤٩, ٤١, ٣٣, ...

٧	ب	١٠	أ
٨	د	١٥	ج

289

كم عدد المشابك اللازمة لـ ١٠ قطع من الملابس؟

٢١	ب	١١	أ
١٣	د	١٢	ج

290

عدد قوائم البقر ٤٨ إذا كان عدد الحمام ضعف عدد البقر فكم عدد الحمام؟

٢٤	ب	٢٦	أ
٢٥	د	٢٥	ج

291

محمد لديه ثلاثة أمثال ما مع فهد ولدي عبدالله ثلث ما مع فهد أوجد النسبة بين ما مع عبدالله إلى ما مع محمد :

٩..	ب	٦..	أ
٨..	د	٧..	ج

292

إذا كان ٢٥% من س = ١٥% من ٣... فما قيمة س ؟

١٢..	ب	٩..	أ
٢٤..	د	١٨..	ج

293

إذا كان البقر ثمن عدد الماعز والجمال ٤ أمثال الماعز فما عدد الماعز إذا كان مجموعهم ٤٠..؟

٩..	ب	٨..	أ
١٢..	د	١٠..	ج

294

إذا كان محيط عجلة ٨ ودارت ٥ دورة كاملة فكم المسافة التي تقطعها؟

١٦..	ب	١٢..	أ
٥....	د	١٨..	ج

295

إذا كان انتاج شركة لهذا العام ٣٦ مليون و ينقص عن انتاجها في العام السابق بـ ١٠% فما انتاجها في العام السابق؟

٤٢ مليون	ب	٤٠ مليون	أ
٥٠ مليون	د	٤٨ مليون	ج

لدينا قماش بطول ٣٢ متر فكم ثوب يمكن صنعه منها إذا كان الثوب الواحد يستخدم ٣.٥ متر من القماش؟

أ	٩		
ج	١١		

إذا أردنا تخطيط طريق طوله ... كم بخطوط وطول كل خط ٧م وبين كل خط والأخر ٣م وتكلفة المتر ٧ هللة فكم تكلفة التخطيط ؟

أ	٤٩....		
ج	٤٤....		

ثلاث اعداد متتالية مجموعهم يساوي العدد الأوسط فما هو العدد الثاني؟

أ	١-		
ج	صفر		

يسير ولد بسرعة ٥٠ متر/ دقيقة والآخر بسرعة ٤٥ متر/ دقيقة فما المسافة بينهما بعد  $\frac{١}{٢}$  ساعة إذا كانوا يسيران في نفس الاتجاه؟

أ	٥٥		
ج	٤٥		



(٤ س ١٤ ٧٨٦٣) ما هو الرقم الذي إذا وضع مكان س لا يقبل القسمة على ٤ ؟

أ	١		
ج	٥		

إذا كانت الصيدلية توزع ٤٤ علبة دواء على ٢٢ مريض بالتساوي وكل مريض يستعمل علبة في الت شهر فكم شهرين ستكتفي المرضى؟

أ	٢٤		
ج	١٤		

ثلاث اعداد متتالية مجموعها ١٦٨ فكم متوسطها؟

٥٦	ب	٥٥	أ
٦٨	د	٧٨	ج

رحلة بها ١٣٥ طالب يوجد معلم مسؤول عن كل ٥ طالب كم معلم مسؤول عن الرحلة؟

٦	ب	٧	أ
٩	د	١٠	ج

عادل يحفر حفرة عرضها ٤م و طولها ٦م و عمقها ٣م في ساعة فكم يستغرق من الوقت ليحفر حفرة عرضها ٣م و طولها ١م و عمقها ٢م؟

٤	ب	٦	أ
٣	د	٧	ج

عددين الأول ثلات اضعاف الثاني ومجموعهما ٣٦ فما هو العدد الاصغر؟

٢٣	ب	٩	أ
١	د	٢٠	ج

موظف يقبض راتب شهري قدره ٦٠٠ ريال يحدٌ على ٣٪ علاوة على الأرباح فكم سيكون مجمل الراتب إذا كان متوسط ربح الشركة .....؟!

٧...	ب	٩...	أ
٥...	د	٤...	ج

إذا قطع الألبة دورة واحدة يقطع ابن  $\frac{4}{9}$  من دورة الألبة إذا دار الألبة ٣ دورات كل دورة .. متر فكم دار الابن ؟

٩٠.	ب	٩٦.	أ
٥٦.	د	٧٨.	ج

أرض طولها ٨٠ وعرضها ٤٠ في كل متر مربع يجلس ٤ أشخاص كم شخص يستطيع الجلوس ؟

٩٦.	ب	١٠٠.	أ
٥٦.	د	٢٨٠.	ج

ينجز عامل عمل طاولة في ٢٠ ساعة إذا اجتمع ٣ أشخاص بعد كم من الوقت ينجزوا الطاولة ؟

٤ ساعات	ب	٥ ساعات	أ
ساعتان	د	٦ ساعات	ج

اناء امتلئ الى السادس و وضعنا فيه ٦ لتر فامتلئ الى النصف فكم لتر يستوعبه الاناء ؟

١٥	ب	١٨	أ
١٢	د	١٦	ج

اللة حاسبة تستطيع حساب .. رقم في ثانتين و أخرى تحسب .. رقم في اربع ثوانٍ كم رقم يستطيع حسابه معاً في ٥ ثوانٍ ؟

١٦٠.	ب	١٦٢٥	أ
١٥٠.	د	١٦٥.	ج

312

٥ عمال يصنعون ١٠٠ قطعة قماش في ٥ أيام فكم عامل يستطيع صنع ٣٣٦ قطعة في أسبوع .

١٤	ب	١٢	أ
١٦	د	١٥	ج

313

حنفية تملأ حوض في ساعتين و أخرى تملئه في ثلاثة في ثلاثة ساعات وأخرى في سنتساعات فإذا كان الحوض فارغ تماما وفتحت الثلاث حنفيات معا فبعد كم ساعة يمتلئ تماما ؟

ساعة	ب	ساعتين	أ
٣ ساعات	د	ساعة ونصف	ج

314

سيارة تستهلك ٢٠ لتر بنزين في ساعة بينما تستهلك أخرى ١٥ لتر في نفس الوقت كم الفرق في الاستهلاك بينهما بعد عشر ساعات ؟

٢٥ لتر	ب	٥ لتر	أ
٣٥ لتر	د	٤ لتر	ج

315

ساعة تحركت ١٢ درجة فكم دقة تحركت ؟

٣٠ دقيقة	ب	٢٠ دقيقة	أ
١٠ دقائق	د	١٥ دقيقة	ج

316

عدد بين ٧ و ١٠ أكبر من الـ ٨ وأصغر من الـ ٩ ما هو العدد ؟

٩	ب	٩	أ
٨	د	٧	ج

سيارة سعرها ..... و اشتراها رجل بتقسيط ... في الشهر لمدة سنتين فما نسبة الزيادة ؟

%٣٠	ب	%١٥	أ
%٣٥	د	%٢٠	ج

مرتب شخص ... و له %٣ من أرباح الشركة اذا كانت أرباح الشركة ... ما قيمة دخل الشخص ؟

١٠٥٠	ب	٦...	أ
٤٣٠	د	٦٨٠	ج

شخص يكتب كتاب في ١٦ ساعة فإذا أراد ٤ أشخاص إنجاز المهمة إذا بدأوا الثامنة صباحاً فمتى سينتهون ؟

٦ مساعة	ب	٤ عصراً	أ
١٠ مساعة	د	٢٠ ظهراً	ج

إذا كان ٤ مولدات تعمل بكفاءة متساوية لتنتج ... واط فإذا تعطل أحد المولدات فكم تكون إنتاج الطاقة ؟

٤٧٥٠	ب	٥٢٥٠	أ
٤٣٢٠	د	٣٦٥٠	ج

إذا كان مقدار الزكاة %٢.٥ فإذا كان مقدار الزكاة .. ريال فكم المبلغ الكلي ؟

٧...	ب	٥...	أ
٦...	د	٨...	ج