

ورقة عمل ١

- (١) صف به ٥٠ طالب واختبر منهم ٩٠٪ ونجح الثلثين فكم عدد الناجحين  
 أ - ٣٠      ب - ٣٢      ج - ٣٦      د - ٣٨
- (٢) قام نواف ومحمد بتأسيس شركة على أساس المناصفة وبعد فترة قرر الشريكان إدخال شريك ثالث لهما . فباع نواف ثلث نصيبه للشريك الجديد وباع له محمد نصف نصيبه من الشركة فكم سيكون نصيب الشريك الجديد من أسهم الشركة  
 أ -  $\frac{1}{6}$       ب - ٥      ج -  $\frac{1}{12}$       د -  $\frac{5}{12}$
- (٣) يحصل محمد على ٨ نقاط مقابل كل ساعة عمل إضافي . إذا علمت أن أحمد يعمل بمعدل ٤٥ ساعة إضافية شهرياً فكم شهراً يحتاج ليحصل على مكافأة قيمتها ١٤٤٠ نقطة  
 أ - ٣      ب - ٤      ج - ٥      د - ٦
- (٤) باع رجل سيارته بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال وقد خسر فيها ١٠٪ فبكم اشتراها  
 أ - ٤٦٠٠٠      ب - ٤٨٠٠٠      ج - ٥٠٠٠٠      د - ٥٤٠٠٠
- (٥) قطعة قماش يبلغ ثمنها ٤٠٠ ريال ويبلغ ثمن عشر قطع من القماش نفسه ٣٦٠٠ ريال فما نسبة التخفيض التي يحصل عليها الزبون إذا اشترى عشر قطع من هذا القماش  
 أ - ١٠٪      ب - ١٥٪      ج - ٢٠٪      د - ٢٥٪
- (٦) رجل اشترى ٢٠ جهاز بمبلغ ٧٢٠٠٠ ريال وأهدى منهم جهازين لأبنائه فإذا أراد أن يبيع المتبقي بربح ٢٠٪ فبكم يبيع الجهاز الواحد  
 أ - ٤٤٠٠      ب - ٤٦٠٠      ج - ٤٨٠٠      د - ٥٠٠٠
- (٧) اشترت امرأة قطعة قماش بسعر ٢٠٠ ريال وامرأة أخرى اشترت ١٠ قطع من نفس النوع بسعر ١٧٠٠ ريال فما مقدار الخصم التي حصلت عليه المرأة الثانية  
 أ - ١٥٪      ب - ٢٠٪      ج - ٢٥٪      د - ٣٠٪

ورقة عمل ٢

٨) إذا كان عدد العاملين في إحدى الإدارات العامة ٤٠٠ موظف ، وكانت خطة الإدارة أن يصبح عدد العاملين فيها ٥٠٠ موظف بنهاية العام ما نسبة الزيادة المقترحة في عدد الموظفين

أ - ٥%      ب - ١٠%      ج - ٢٥%      د - ٣٠%

٩) اشترى أحمد دراجه بسعر ٢٥٠٠ ريال وقام بإصلاحها بـ ٣٠٠ ريال وبعد بيعها خسر فيها ١٨% ، فبكم باع احمد الدراجة ؟

أ - ٢٢٩٠      ب - ٢٢٩٦      ج - ٢٣٠٠      د - ٢٣٠٤

١٠) رجل راتبه الشهري ٩٠٠٠ ريال يخصم منه كل شهر ٩% للتقاعد ويأخذ ٦٠٠ ريال شهرياً بدل نقل فكم الراتب الذي يتقاضاه كل شهر

أ - ٨٧٩٠      ب - ٨٧٩١      ج - ٨٧٠٠      د - ٨٤٠٠

١١) محمد أقصر من احمد بـ ٤٥ سم ، محمود أقصر من حمد بـ ٤٥ سم ، حمد أقصر من احمد بـ ٥٠ سم ، محمد أقصر من محمود بـ ٥٠ سم ، من أقصر شخص فيهم ؟

أ - محمد      ب - محمود      ج - حمد      د - أحمد

١٢) إذا كان ثمن جهاز حاسب آلي يزيد عن ثمن جهاز جوال بمبلغ ٧٥٠ ريال وكان ثمن الجوال يزيد عن ٢٥٠٠ ريال فأبي من الآتي يمثل ثمن جهاز الحاسب

أ - ٢٩٥٠      ب - ٣٠٥٠

ج - ٣١٠٠      د - ٤٠٥٠

١٣) لدى عمر وفاطمة ولبنى مجموعة من المبالغ النقدية الورقية المختلفة فإذا أعطى عمر ٤ ريالات لكل من لبنى ، فاطمة وأعطت لبنى ٨ ريالات لكل من عمر ، فاطمة وكان ما لدى لبنى في النهاية ٧٦ ريال فما المبلغ الذي كان مع لبنى قبل التوزيع

أ - ٨٠      ب - ٨٨      ج - ٩٢      د - ١٠٠

١٤) محمد لديه ثلاث اخوات (سارة وهند ونورة) وخمس اخوة فكم اخ واخت لسارة؟

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

ورقة عمل ٣

- ١٥) إذا كان أحمد يذهب لزيارة عمه أيام الجمعة والسبت والأحد وفاطمة تذهب لعمها أيام الأربعاء والخميس والجمعة ففي أي يوم يقول كلاً منهما غدا سأذهب لعمي
- أ - السبت  
ب - الأحد  
ج - الخميس  
د - الجمعة
- ١٦) اعطى محمد اخته فاطمة ٣ تفاحات ، فأصبح ما لدى فاطمة يتساوى مع محمد وإذا اعطت فاطمة محمد ٣ تفاحات، يصبح ما لدى محمد ٤ اضعاف ما لدى فاطمة
- فكم تفاحة مع محمد؟
- أ - ١٣      ب - ١٤      ج - ١٥      د - ١٦
- ١٧) عقدت شركة اجتماع لمجلس إدارتها، فقام أعضاء المجلس بمصافحة بعضهم البعض مرة واحدة فقط وكان عدد المصافحات ١٥ مصافحة، فكم يكون عدد أعضاء مجلس الإدارة؟
- أ - ٣      ب - ٤      ج - ٥      د - ٦
- ١٨) وزع رجل صدقة على ثلاثة فقراء بالنسب التالية ١٥ : ٢٥ : ٣٥ وكان الفرق بين نصيب الأول والثالث ٢٠٠٠ ريال فكم يكون نصيب الثاني
- أ - ٢٥٠٠      ب - ٣٠٠٠      ج - ٣٥٠٠      د - ٤٥٠٠
- ١٩) تنص التعليمات المعطاة على علبه عصير مركز على ضرورة إضافة الماء إلى العصير المركز بنسبة ٤ : ١ لإعداد شراب منه ، فإذا أردنا تحضير ١٥ لتراً من الشراب؛ فكم لتراً من العصير المركز نحتاج؟
- أ - ٣      ب - ٤      ج - ٥      د - ٦
- ٢٠) إذا كان محصول أحد الحقول الزراعية ١٦٠ طن من القمح ، يبيع منه ٢٥ % ثم بعد أسبوع يبيع ٧٠ % من المحصول . كم طن تبقى من القمح؟
- أ - ٨      ب - ١٢      ج - ١٨      د - ٢٠
- ٢١) رجل لديه أرض مساحتها ١٥٤ م<sup>٢</sup> إذا حرث في اليوم الأول  $\frac{2}{7}$  من مساحتها وحرث في اليوم الثاني مثلي ما حرث في اليوم الأول ، ما هو مقدار ما حرثه في اليوم الثالث ؟
- أ - ٢٢ م<sup>٢</sup>      ب - ٣٦ م<sup>٢</sup>      ج - ٤٨ م<sup>٢</sup>      د - ٦٦ م<sup>٢</sup>

ورقة عمل ٤

(٢٢) رجل أرمل لديه أطفال تزوج من أرمله لديها أطفال وبعد ١٠ سنوات من الزواج كان مجموع الأطفال جميعاً ١٢ طفل لكل واحد منهم ٩ ، كم طفلاً أنجبوا في هذا الزواج ؟

أ - ٣      ب - ٤      ج - ٥      د - ٦

(٢٣) سائق دراجة يقطع مسافة ١٠٠ كم في ٧ ساعات فإذا سار نفس المسافة بنفس السرعة ولكنه يتوقف بعد كل ساعة ١٥ دقيقة فكم زمن التوقف كاملاً

أ - ٦٠ دقيقة      ب - ٧٥ دقيقة

ج - ٩٠ دقيقة      د - ١٠٥ دقيقة

(٢٤) كانت أرباح شركة عام ٢٠٠٥ هي ١٤٪ وعام ٢٠٠٦ هي ١٦٪ فكم يكون الفرق بين الربحين إذا كانت أرباح عام ٢٠٠٦ هي ٤٠ مليون ريال؟

أ - ٤ مليون      ب - ٥ مليون      ج - ٦ مليون      د - ٧ مليون

(٢٥) لو كنا بعد ساعتين من الآن لكان قد بقي من الوقت حتى منتصف الليل نصف ما كان قد بقي لو كنا قبل ساعة واحدة من الآن ، فما هي الساعة الآن؟

أ - ٦ مساءً      ب - ٧ مساءً      ج - ٨ مساءً      د - ٩ مساءً

(٢٦) عندما تكون الساعة ١٢ ظهراً في المدينة أ فإن الساعة في المدينة ب

تكون ٩ صباحاً فإذا أقلعت طائرة من المدينة أ الساعة ٧ صباحاً بتوقيت المدينة أ ووصلت المدينة ب الساعة ١٠ صباحاً بتوقيت المدينة ب فكم ساعة استغرقت الرحلة

أ - ٥      ب - ٦

ج - ٧      د - ٨

(٢٧) قاعة بها ٣ صفوف كراسي كل صف يزيد عن الذي قبلة بكرسي واحد فقط وكان مجموع الكراسي ١٨ كرسي فما أكبر عدد من الكراسي في الصف الواحد

أ - ٤      ب - ٥

ج - ٦      د - ٧

(٢٨) العدد ٢١٠؟ يقبل القسمة على ٢ ، ٣ ، ٥ فما قيمة الرقم المجهول

أ - صفر      ب - ١

ج - ٢      د - ٤

ورقة عمل ٥

- (٢٩) شركة بها ٥٠ موظف تغيب في أحد الأيام ١٠% من الموظفين وحصل ثلثي الحضور على مكافآت ، فكم موظف حصل على مكافآت؟  
 أ - ١٨      ب - ٣٠      ج - ٣٥      د - ٤٠
- (٣٠) إذا كانت درجة الحرارة ترتفع درجتين كل ساعة وكانت درجة الحرارة الآن ١٣ درجة فبعد كم ساعة تصبح درجة الحرارة ٤٣ درجة  
 أ - ١٢      ب - ١٥      ج - ١٨      د - ٢٤
- (٣١) ينهي ٣٩ عاملاً حصاد مزرعة خلال ٤ أيام ، فكم عاملاً نحتاج لإنهاء الحصاد نفسة خلال ٣ أيام  
 أ - ٥٦      ب - ٥٢      ج - ٤٩      د - ٤٨
- (٣٢) في أحد المطابع يطبع ١٥ عامل ١٠٠٠ كتاب في اليوم الواحد فإذا نقص عدد العمال إلى ١٢ عامل فكم كتاب يتم طبعه في اليوم؟  
 أ - ٧٠٠      ب - ٧٥٠      ج - ٨٠٠      د - ٨٥٠
- (٣٣) تربح شركة ٨٠٠٠٠٠ ريال سنوياً . فإذا كانت توزع أرباحها على النحو التالي ٢٠% رواتب موظفين ، ١٠% صيانة ، والباقي يوزع على المساهمين وكان عدد المساهمين ١٤ شخص ، فكم نصيب الشخص الواحد من المساهمين؟  
 أ - ٣٥٠٠٠      ب - ٤٠٠٠٠      ج - ٤٥٠٠٠      د - ٥٠٠٠٠
- (٣٤) عمر أحمد قبل ١٣ سنة يساوي ٩ أمثال عمر ابنه الآن الذي يصبح عمره بعد سنتين ٦ سنوات ، كم عمر أحمد الآن؟  
 أ - ٣٦      ب - ٣٩      ج - ٤٤      د - ٤٩
- (٣٥) إذا كان نصف ما يملكه محمد ٣٠٠٠ ريال فكم يساوي ربع ثلث ما يملكه محمد  
 أ - ٢٥٠ ريال      ب - ٥٠٠ ريال      ج - ٧٥٠ ريال      د - ١٠٠ ريال

ورقة عمل ٦

- (٣٦) قُسم مبلغ ٣٥٠٠ ريال على ٣ أشخاص. حيث نسبة الأول إلى الثاني ٢ : ٣ ونسبة الثاني إلى الثالث ٤ : ٥ ، أوجد نصيب الثالث؟  
 ١٥٠٠      ١٨٠٠      ٢١٠٠      ٢٢٠٠
- (٣٧) ثلاثة أصدقاء حسن وعبد الله وأحمد قرروا السباق لمسافة ١٠٠ متر وكانت سرعتهم ثابتة خلال السباق. وعندما تسابق حسن وعبد الله لمسافة ١٠٠ متر كانت النتيجة فوز حسن بفارق ١٠ متر وعندما تسابق عبد الله وأحمد لنفس المسافة كانت النتيجة فوز عبد الله بفارق ١٠ متر، فإذا تسابق حسن وأحمد لنفس المسافة كم سيكون الفارق بينهما ؟  
 أ - ١٠ متر      ب - ١٥ متر      ج - ١٩ متر      د - ٢٠ متر
- (٣٨) رحلة بها ٦٠ شخص ونسبة الرجال إلى النساء ٧ : ٥ فما عدد الرجال  
 أ - ٢١      ب - ٣٠      ج - ٣٥      د - ٤٠
- (٣٩) تضم قائمة مطعم ٥ أنواع من السلطة ، ٦ أنواع من اللحم ، ٣ أنواع من الشربة . بكم طريقة يمكن اختيار وجبة مكونة من ٣ أصناف  
 أ - ٦٠      ب - ٩٠      ج - ١٠٠      د - ١٢٠
- (٤٠) بكم طريقة يمكن عمل رقم سري لحقيبة مكون من ثلاثة أرقام  
 أ - ٦٤٠      ب - ٧٢٠      ج - ٩٠٠      د - ١٠٠٠
- (٤١) بكم طريقة يمكن عمل رقم سري لحقيبة مكون من ثلاثة أرقام مختلفة  
 أ - ٦٤٠      ب - ٧٢٠      ج - ٩٠٠      د - ١٠٠٠
- (٤٢) يعمل شخص في شركة براتب ٥٠٠٠ ريال وتحسب له عمولة ٢% من مبيعاته، فبكم عليه أن يبيع ليضاعف راتبه ؟  
 أ - ١٥٠٠٠٠ ريال      ب - ٢٠٠٠٠٠ ريال  
 ج - ٢٤٠٠٠٠ ريال      د - ٢٥٠٠٠٠ ريال

ورقة عمل ٧

(٤٣) ثلاث شركات تنفق الأولى أربعة أمثال ما تنفقه الشركة الثانية وتنفق الشركة الثالثة نصف ما تنفقه الشركة الثانية فأى العبارات التالية صحيحة:

أ - ما تنفقه الشركة الأولى ضعف ما تنفقه الشركة الثالثة

ب - ما تنفقه الشركة الأولى ثمانية أمثال ما تنفقه الشركة الثالثة

ج - ما تنفقه الشركة الثالثة ضعف ما تنفقه الشركة الأولى

د - ما تنفقه الشركة الثالثة ثمانية أمثال ما تنفقه الشركة الأولى

(٤٤) إذا كان عمر أحمد ٣ أضعاف عمر ابنه ، بعد عشر سنوات يصبح

عمر الابن ٢٠ سنة ، فما عمر أحمد الآن ؟

أ - ٢٠ ب - ٢٥ ج - ٣٠ د - ٤٠

(٤٥) ارتفع سعر كيلو الأرز من ٥ ريال إلى ٦ ريال ، احسب النسبة المئوية للارتفاع ؟

أ - ١٠% ب - ١٥% ج - ٢٠% د - ٢٥%

(٤٦) قام صاحب متجر بإخراج ٢% مما لديه من صناديق فاكهة بسبب

تلفها ، فإذا كان عدد ما أخرجه ٦ صناديق . فكم صندوق كان لديه؟

أ - ٢٨٠ ب - ٢٩٤ ج - ٣٠٠ د - ٣١٢

(٤٧) بركة ماء مملوءة بالماء ، ينقص ثلثها في فصل الصيف . إذا كان

حجمها في فصل الصيف ٣٦٠٠م<sup>٣</sup> ، فكم يكون حجمها كاملاً؟

أ - ٤٨٠٠ ب - ٥٢٠٠ ج - ٥٤٠٠ د - ٧٢٠٠

(٤٨) سلم نستطيع عد درجاته عشرة عشرة ، ستة ستة ، ثمانية ثمانية ، فما أقل عدد لدرجات السلم ؟

أ - ٦٠ ب - ٨٠ ج - ١٠٠ د - ١٢٠

(٤٩) ما هي نسبة التوفير المئوية من راتب شهري قدرة ١٠٠٠٠٠ ريال

لتوفير مبلغ وقدرة ٢٥٠٠ ريال في خمسة شهور

أ - ٥% ب - ١٠% ج - ١٥% د - ٢٠%

ورقة عمل ٨

٥٠) إذا كان عدد طرق الوصول من المدينة س إلى المدينة ص هي ٣ طرق و كان عدد طرق الوصول من المدينة ص إلى المدينة ع هي ٤ طرق ولا يوجد طرق مباشرة من س إلى ع فكم عدد طرق الوصول من س إلى ع

أ - ٧      ب - ٩      ج - ١٢      د - ١٦

٥١) اشترى محمد ثوب بثمان يزيد ٨٠ ريال عن ثمن ثوب سلمان وكان ثوب سلمان يقل ٣٠ ريال عن ثمن ثوب خالد الذي ثمنه ٩٠ ريال فما ثمن ثوب محمد؟

أ - ٨٠      ب - ١٢٠      ج - ١٤٠      د - ١٦٠

٥٢) قام عمال ببناء منزل فوضعوا أساس للمنزل يعادل ثلث ارتفاع المنزل فوق الأرض، فإذا كان ارتفاع المنزل والأساس = ١٢ متر، فكم ارتفاع المنزل فوق الأرض؟

أ - ٦ متر      ب - ٨ متر      ج - ٩ متر      د - ١٠ متر

٥٣) اشترى رجل بضاعه بمبلغ ٨٠٠ ريال وباعها بمبلغ ٩٦٠ ريال، فكم النسبة المئوية للربح؟

أ - ١٠٪      ب - ١٥٪      ج - ٢٠٪      د - ٢٥٪

٥٤) قام رئيس شركة بتقسيم مبلغ من المال بالتساوي بين اثنان من الموظفين نظراً لكفاءتهم فقام الشخص الأول بالتصدق برابع ما أخذ وقام الشخص الثاني بالتصدق بخمس ما أخذ، فما هو الكسر الذي يمثل قيمة الصدقة للشخصين؟

أ -  $\frac{1}{10}$       ب -  $\frac{3}{20}$       ج -  $\frac{7}{40}$       د -  $\frac{9}{40}$

٥٥) أحسب الزاوية بين عقرب الدقائق وعقرب الساعات، عندما تشير الساعة إلى ٦:٢٠

أ - ٥٠      ب - ٦٠      ج - ٧٠      د - ٨٠

٥٦) ما خانة الأحاد للعدد  $٤٧٦ \times ١٢ \times ٣١ \times ١٧$  ؟

أ - ١      ب - ٤      ج - ٦      د - ٨



ورقة عمل ٩

- (٥٧) أي من الأعداد الآتية هو الأكبر
- أ -  $1\frac{4}{11}$       ب -  $1\frac{2}{9}$       ج -  $1\frac{2}{7}$       د -  $1\frac{1}{5}$
- (٥٨) ما هي الخانة رقم ٤٩ في العدد الدوري ... ٠.٢٥٦٧٨٢٥٦٧٨
- أ - ٥      ب - ٦      ج - ٧      د - ٨
- (٥٩) كم عدد الأرباع في العدد ٣
- أ - ٤      ب - ٦      ج - ٩      د - ١٢
- (٦٠) عدد إذا ضرب في ٣ و جُمع على ٦ كان الناتج ١٨ فما هو
- أ - ٢      ب - ٤      ج - ٦      د - ٨
- (٦١) لدى أحمد مبلغ من المال أعطى نصفه لأمه ، ثم أعطى ربع الباقي لزوجته ، ثم أعطى ثلث الباقي لأخيه ، ثم أعطى نصف الباقي لابنه الذي كان نصيبه ٢٠٠ ريال فكم كان لدى أحمد من المال
- أ - ٨٠٠      ب - ١٦٠٠      ج - ٢٤٠٠      د - ٤٨٠٠
- (٦٢) قطار به ٨٢٠ راكب فإذا كان عدد ركاب الدرجة الأولى  $\frac{3}{4}$  عدد ركاب الدرجة الثانية وعدد ركاب الدرجة الثانية  $\frac{3}{5}$  عدد ركاب الدرجة الثالثة فكم عدد ركاب الدرجة الثالثة
- أ - ٣٢٠      ب - ٣٨٠      ج - ٤٠٠      د - ٤٨٠
- (٦٣) اشتري رجل جهاز سعره ٨٦٠٠ ريال وحصل على خصم ٢٠% فكم المبلغ الذي دفعه الرجل بعد الخصم؟
- أ - ٦٦٦٠      ب - ٦٨٨٠      ج - ٧١٢٠      د - ٧٤٨٠
- (٦٤) صندوق بداخله ٧ صناديق ، وفي كل منها ٥ صناديق ، فما هو مجموع الصناديق الكلية
- أ - ٣٠      ب - ٣٥      ج - ٤٠      د - ٤٣
- (٦٥) منتزه به رجال ونساء واطفال فإذا كانت النسبة بينهم ٩:٥:٢ على الترتيب فإذا كان عدد النساء ٥٥ فكم عدد الرجال في المنتزه
- أ - ٧٦      ب - ٨٨      ج - ٩٠      د - ٩٩

ورقة عمل ١٠

- (٦٦) إذا كان ثمن جهاز حاسب وجوال وتليفزيون ٤٢٠٠ ريال وكان ثمن التليفزيون  $\frac{1}{3}$  ثمن الجوال و ثمن جهاز الحاسب ٣ أمثال ثمن الجوال فكم ثمن التليفزيون
- أ - ٢٠٠      ب - ٢٥٠      ج - ٣٠٠      د - ٣٥٠
- (٦٧) إذا كانت تكلفة ١٠ صناديق تفاح ٢٢٠ ريال فكم تكون تكلفة ٧ صناديق
- أ - ١٢٢      ب - ١٥٠      ج - ١٥٤      د - ١٨٢
- (٦٨)  $\frac{1}{3}$  من ١٠٠٠ تساوي
- أ - ٠.٥      ب - ٥      ج - ٥٠      د - ٥٠٠
- (٦٩)  $1-2+3-4+5-6+.....+99-100=$
- أ - ١٠٠      ب - ٥٠      ج - ٥٠      د - ١٠٠
- (٧٠) تتحلل مادة الى النصف بعد مرور ساعتين من الزمن ، فإذا كان وزنها في البداية ١٢٨٠ جم ، فبعد مرور ٨ ساعات كم يكون وزنها ؟
- أ - ٨٠      ب - ١٠٠      ج - ١٢٠      د - ١٤٠