

تحليل البيانات

عدد الأسئلة
٢٥ سؤالاًالمادة
القدرات (كمي)المستوى
التأسيسيالوقت المقترح
٤٥-٦٠ دقيقة

استعد بثقة... كل سؤال يقربك خطوة من هدفك.

بيانات الطالب

الاسم :

التاريخ :

الدرجة :

التعليمات

- اقرأ كل سؤال بشأن قبل الإجابة.
- اختر إجابة واحدة فقط من الخيارات الأربعة (أ، ب، ج، د).
- لا توجد عقوبة على التخمين — حاول الإجابة عن كل الأسئلة.
- راجع الحلول التفصيلية بعد الانتهاء لتعزيز فهمك.

س.١.

يوضح الجدول درجات أربعة طلاب في اختبار الرياضيات: أحمد ٧٥، سالم ٨٢، خالد ٦٨، فهد ٩٠. من الطالب صاحب أعلى درجة؟

- (أ) أحمد
- (ب) سالم
- (ج) خالد
- (د) فهد

س.٢.

يبين جدول عدد الكتب التي قرأها أربعة طلاب خلال شهر: منى ٥، ريم ٧، هدى ٤، ليلى ٦. ما مجموع الكتب التي قرأوها؟

- (أ) ٢٠
- (ب) ٢١
- (ج) ٢٢
- (د) ٢٣

س.٣.

يبين مخطط أعمدة مبيعات محل خلال أربعة أشهر: يناير ٤٠، فبراير ٥٥، مارس ٦٥، أبريل ٥٠. ما الفرق بين أعلى وأقل شهر مبيعا؟

- (أ) ٢٥
- (ب) ٢٠
- (ج) ١٥
- (د) ٣٠

س.٤.

يوضح مخطط دائري توزيع مصروف شهري قدره ٢٠٠ ريال: السكن ٤٠٪، الطعام ٢٥٪، النقل ١٥٪، أخرى ٢٠٪. كم ينفق على الطعام؟

- (أ) ٣٠٠ ريال
- (ب) ٤٠٠ ريال
- (ج) ٦٠٠ ريال
- (د) ٥٠٠ ريال

س٥.

يبين جدول عدد الطلاب الحاضرين في صف خلال خمسة أيام: الأحد ٢٨، الاثنين ٣٠، الثلاثاء ٢٩، الأربعاء ٢٧، الخميس ٣١. في أي يوم كان الحضور أقل؟

- (أ) الأربعاء
- (ب) الاثنين
- (ج) الأحد
- (د) الخميس

س٦.

يبين مخطط خطي عدد الزوار الأسبوعي لمعرض: الأسبوع ١: ٢٠٠، الأسبوع ٢: ٣٥٠، الأسبوع ٣: ٥٠٠، الأسبوع ٤: ٤٠٠. بين أي أسبوعين حدث أكبر ارتفاع في عدد الزوار؟

- (أ) ١ إلى ٢
- (ب) ٢ إلى ٣
- (ج) ٣ إلى ٤
- (د) ٤ إلى ١

س٧.

يبين جدول عدد سكان أربع قرى (بالمئات): أ ١٢، ب ٨، ج ١٥، د ١٠. ما مجموع سكان القريتين (أ) و(ج)؟

- (أ) ٢٠٠
- (ب) ٢٢٠
- (ج) ٢٥٠
- (د) ٢٧٠

س٨.

يبين مخطط أعمدة درجة الحرارة العظمى في أربعة أيام: السبت ٣٠°، الأحد ٣٣°، الاثنين ٢٨°، الثلاثاء ٣٥°. كم عدد الأيام التي زادت فيها الحرارة على ٣٠°؟

- (أ) واحد
- (ب) اثنان
- (ج) ثلاثة
- (د) أربعة

س٩.

يوضح جدول درجات ٥ طلاب: ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٧٥، ٦٥. ما متوسط الدرجات؟

(أ) ٦٥

(ب) ٧٠

(ج) ٧٥

(د) ٨٠

س١٠.

ارتفعت مبيعات محل من ٤٠٠٠ ريال إلى ٥٠٠٠ ريال خلال عام. ما نسبة الزيادة المئوية؟

(أ) ١٠%

(ب) ٢٠%

(ج) ٥٠%

(د) ٢٥%

س١١.

يبين جدول عدد الطلاب في ثلاثة صفوف: صف أ ٢٠، صف ب ٣٠، صف ج ٥٠. ما نسبة طلاب صف ب إلى مجموع الطلاب؟

(أ) ٣٠%

(ب) ٢٥%

(ج) ٢٠%

(د) ٤٠%

س١٢.

مخطط دائري يوزع ٣٦٠ طالبا حسب هوايتهم: القراءة ٩٠°، الرياضة ١٢٠°، الرسم ٦٠°، الحاسوب ٩٠°. كم طالبا يفضل الرياضة؟

(أ) ٩٠

(ب) ١٠٠

(ج) ١٢٠

(د) ١٥٠

س١٣.

يوضح جدول عدد السيارات المنتجة في مصنع خلال ٤ أشهر: يناير ٢٠٠، فبراير ٢٥٠، مارس ٣٠٠، أبريل ٢٥٠. ما متوسط الإنتاج الشهري؟

- (أ) ٢٢٥
- (ب) ٢٤٠
- (ج) ٢٥٠
- (د) ٢٧٥

س١٤.

مبيعات محلين في أسبوع: المحل (أ) ٦٠٠ ريال، المحل (ب) ٤٠٠ ريال. ما نسبة مبيعات (أ) إلى (ب) بأبسط صورة؟

- (أ) ٣ : ٢
- (ب) ٢ : ٣
- (ج) ٦ : ٤
- (د) ١٠ : ٦

س١٥.

انخفض عدد الطلاب في ناد من ٨٠ إلى ٦٠ خلال شهر. ما نسبة النقصان المئوية؟

- (أ) ١٥%
- (ب) ٢٠%
- (ج) ٢٥%
- (د) ٣٠%

س١٦.

مخطط خطي لدرجات طالب في ٥ اختبارات: ٦٠، ٦٥، ٧٠، ٧٥، ٨٠. أي عبارة تصف الاتجاه العام؟

- (أ) تذبذب بلا اتجاه واضح
- (ب) ارتفاع منتظم
- (ج) انخفاض منتظم
- (د) ثبات

س١٧.

مخطط دائري لتوزيع ٦٠٠ زبون على أربعة أقسام: الأدوات ٣٠٪، الملابس ٢٥٪، الأغذية ٣٥٪، أخرى ١٠٪. كم زبونا يزيد قسم الأغذية عن قسم الملابس؟

- (أ) ٦٠
- (ب) ٥٠
- (ج) ٤٠
- (د) ٧٠

س١٨.

مخطط أعمدة لعدد الكتب المباعة في مكتبة خلال ٤ أشهر: يناير ١٢٠، فبراير ١٥٠، مارس ١٨٠، أبريل ١٥٠. بأي نسبة تغير إجمالي المبيعات في النصف الثاني (مارس+أبريل) مقارنة بالنصف الأول (يناير+فبراير)؟

- (أ) زيادة ٢٠٪
- (ب) زيادة ٢٢٪
- (ج) زيادة ٢٥٪
- (د) زيادة ٣٠٪

س١٩.

يبين جدول درجات ثلاث فرق في مباراة: أ ٤٠، ب ٦٠، ج ٥٠. بعد إضافة نقاط جديدة أصبحت النسبة بين الفرق أ:ب:ج = ٣:٤:٣. إذا بقي مجموع النقاط ١٥٠، فكم أصبحت نقاط الفريق (ب)؟

- (أ) ٤٥
- (ب) ٥٠
- (ج) ٦٠
- (د) ٧٥

س٢٠.

جدولان: (١) الحضور اليومي لصف: الأحد ٢٥، الاثنين ٢٧، الثلاثاء ٢٦، الأربعاء ٢٤، الخميس ٢٨، (٢) عدد الطلاب المسجلين ٣٠. ما متوسط نسبة الحضور اليومي خلال الأسبوع؟

- (أ) ٨٠٪
- (ب) ٨٥٪
- (ج) ٩٠٪
- (د) ٨٧٪

س٢١.

خطان بيانان يقارنان مبيعات محلين خلال ٤ أشهر: (أ) ١٠٠، ١٢٠، ١٥٠، ١٧٠. (ب) ١٢٠، ١٣٠، ١٤٠، ١٦٠. في أي شهر تساوت المبيعات تقريبا أو كان الفرق الأصغر؟

- (أ) الشهر الأول
- (ب) الشهر الثاني
- (ج) الشهر الثالث
- (د) الشهر الرابع

س٢٢.

جدول عدد الطلاب في مدرسة موزعين حسب الجنس: ذكور ٢٤٠، إناث ١٦٠. ما نسبة الذكور إلى الإناث في أبسط صورة، وكم يشكل الذكور من الإجمالي بالنسبة المئوية؟

- (أ) ٢ : ٣ و ٤٠٪
- (ب) ٢ : ٣ و ٦٠٪
- (ج) ٤ : ٣ و ٥٠٪
- (د) ٣ : ٤ و ٤٠٪

س٢٣.

مخطط أعمدة يقارن عدد الرحلات لثلاث شركات في نصفي عام: الشركة (أ): ٤٠ ثم ٦٠. (ب): ٥٠ ثم ٥٥. (ج): ٣٠ ثم ٥٠. أي شركة حققت أعلى نسبة نمو بين النصفين؟

- (أ) الشركة أ
- (ب) الشركة ب
- (ج) الشركة ج
- (د) متساويات

س٢٤.

جدول مبيعات ثلاثة كتب خلال شهرين (بالمئات): الكتاب س: ٤ ثم ٦. ص: ٥ ثم ٥. ع: ٣ ثم ٧. ما إجمالي المبيعات (بالوحدات) خلال الشهرين معا لجميع الكتب؟

- (أ) ١٦٠٠
- (ب) ٢٠٠٠
- (ج) ٤٠٠٠
- (د) ٣٠٠٠

مخطط دائري يوضح توزيع دخل شهري: الطعام ٣٠٪، السكن ٢٥٪، المواصلات ١٥٪، الادخار ٢٠٪، أخرى ١٠٪. إذا كان الادخار ٦٠٠ ريال، فما مقدار الإنفاق على المواصلات؟

- (أ) ٣٠٠ ريال
(ب) ٤٥٠ ريال
(ج) ٥٠٠ ريال
(د) ٦٠٠ ريال

QuadratGuide

مفتاح الإجابات

س١	د	س٢	ج	س٣	أ	س٤	د	س٥	أ
س٦	أ	س٧	د	س٨	ب	س٩	ب	س١٠	د
س١١	أ	س١٢	ج	س١٣	ج	س١٤	ب	س١٥	ج
س١٦	ب	س١٧	أ	س١٨	أ	س١٩	ج	س٢٠	د
س٢١	ب	س٢٢	ب	س٢٣	ج	س٢٤	د	س٢٥	ب

QuadratGuide

الحلول التفصيلية

س١ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

مقارنة قيم عددية مباشرة من جدول.

خطوات الحل

١. اقرأ جميع القيم: ٧٥، ٨٢، ٦٨، ٩٠.

٢. أكبر قيمة هي ٩٠ وتخص فهد.

٣. إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

حدد أكبر رقم مباشرة دون حسابات إضافية.

الخطأ الشائع

اختيار سالم ظنا أن ٨٢ هي الأعلى دون مقارنتها بـ ٩٠.

س٢ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

إيجاد المجموع الكلي بجمع جميع القيم في الجدول.

خطوات الحل

١. المجموع $= ٦ + ٤ + ٧ + ٥$.

٢. $٢٢ = ١٠ + ١٢$.

٣. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

اجمع بترتيب مريح: $١٠ + ١٢ = (٦+٤) + (٧+٥)$.

الخطأ الشائع

نسيان أحد الطلاب فينقص المجموع.

س٣ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

الفرق = أعلى قيمة - أقل قيمة.

خطوات الحل

١. الأعلى: مارس = ٦٥. الأقل: يناير = ٤٠.

٢. الفرق = ٦٥ - ٤٠.

٣. = ٢٥، إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة

حدد الأعلى والأقل أولاً ثم اطرح.

الخطأ الشائع

طرح شهرين متجاورين بدلا من الحدين الأعلى والأقل.

س٤ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

قيمة القطاع = النسبة المئوية × المجموع الكلي.

خطوات الحل

١. نسبة الطعام = ٢٥٪ = ٢٥٪، ٢٥٪.

٢. المبلغ = ٢٥ × ٢٠٠٠.

٣. = ٥٠٠ ريال، إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

٢٥٪ = ربع، فربع ٢٠٠٠ = ٥٠٠.

الخطأ الشائع

أخذ ٢٥ ريالا بدل ٢٥٪ من المبلغ.

س٥ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

البحث عن أقل قيمة في الجدول.

خطوات الحل

١. قارن القيم: ٢٨، ٣٠، ٢٩، ٢٧، ٣١.

٢. أقل قيمة هي ٢٧ وتخص الأربعة.

٣. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة

ابحث عن أصغر رقم مباشرة.

الخطأ الشائع

اختيار الأحد ظنا أن ٢٨ هي الأقل دون مقارنة بالأربعة ٢٧.

س٦ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

أكبر ارتفاع = أكبر فرق موجب بين قيمتين متتاليتين.

خطوات الحل

١. $١٥٠ = ٢٠٠ - ٣٥٠$: ٢١

٢. $٣٠٠ = ٥٠٠ - ٢٠٠$: ٣٠٠ : ٤٠٠ : ١٥٠ = ٣٥٠ - ٥٠٠ : ١٠٠ -

٣. الفرقان الأولان متساويان ١٥٠، لكن ٢١ يمثل بداية الارتفاع الأكبر نسبة للقاعدة الأصغر (٢٠٠)، فالنسبة أعلى ٧٥٪ مقابل نحو ٤٣٪. إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة

عند تساوي الفرق المطلق، قارن بالنسبة إلى القيمة الأصلية.

الخطأ الشائع

اختيار ٤٣ رغم أنه هبوط لا ارتفاع.

س٧ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

جمع قيمتين ثم إعادة تفسير الوحدة.

خطوات الحل

١. (أ) + (ج) بالمئات = $١٢ + ١٥ = ٢٧$.

٢. $٢٧ \times ١٠٠ = ٢٧٠٠$ نسمة.

٣. إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

اجمع الأرقام ثم اضرب في الوحدة (المئة).

الخطأ الشائع

نسيان ضرب النتيجة في ١٠٠ فيخرج الجواب ٢٧ فقط.

س٨ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

عد العناصر التي تحقق شرطا معيناً (أكبر من ٣٠).

خطوات الحل

١. الأيام التي تحقق الشرط: الأحد ٣٣ ° والثلاثاء ٣٥ °.

٢. السبت = ٣٠ ° لا يزيد عن ٣٠. الاثنين ٢٨ ° أقل.

٣. العدد = ٢. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة

"أكبر من" لا تشمل القيمة نفسها.

الخطأ الشائع

عد السبت ضمن الأيام لأن $٣٠ = ٣٠$ لا $٣٠ < ٣٠$.

س٩ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

المتوسط الحسابي = مجموع القيم ÷ عددها.

خطوات الحل

١. المجموع = $70 + 70 + 80 + 70 + 70 = 350$.

٢. المتوسط = $350 \div 5$.

٣. 70 = إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة

اجمع بترتيب مريح: $70 + 140 + 140 = 70 + (70+70) + (80+70)$. $350 = 70 + 140 + 140$.

الخطأ الشائع

قسمة المجموع على ٤ بدل ٥ لسيان أحد الطلاب.

س١٠ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

نسبة التغير = (التغير ÷ القيمة الأصلية) × ١٠٠.

خطوات الحل

١. التغير = $5000 - 4000 = 1000$.

٢. النسبة = $1000 \div 4000 \times 100$.

٣. 25% = إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

اقسم على القيمة الأصلية دائماً وليس الجديدة.

الخطأ الشائع

القسمة على 5000 فيخرج 20% خطأ.

س١١ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

النسبة المئوية = (الجزء ÷ الكل) × ١٠٠.

خطوات الحل

١. المجموع = $20 + 30 + 50 = 100$.

٢. النسبة = $30 \div 100 \times 100$.

٣. 30% = إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة

عندما يكون المجموع ١٠٠، الجزء نفسه هو النسبة المئوية.

الخطأ الشائع

حساب النسبة على صف آخر بدل المجموع.

س١٢ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

عدد أفراد قطاع = (زاويته ÷ ٣٦٠) × الإجمالي.

خطوات الحل

١. نسبة الرياضة = $١٢٠ \div ٣٦٠ = ١/٣$.

٢. العدد = $(١/٣) \times ٣٦٠$.

٣. $١٢٠ =$ طالبا. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

١٢٠° هي ثلث الدائرة، فخذ ثلث الإجمالي.

الخطأ الشائع

اعتبار الزاوية ١٢٠ نسبة مئوية مباشرة.

س١٣ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

المتوسط الشهري = مجموع الإنتاج ÷ عدد الأشهر.

خطوات الحل

١. المجموع = $٢٠٠ + ٢٥٠ + ٣٠٠ + ٢٥٠ = ١٠٠٠$.

٢. المتوسط = $١٠٠٠ \div ٤$.

٣. $٢٥٠ =$ إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

عند وجود قيم متماثلة، فكر بالتوازن حول القيمة الوسطى.

الخطأ الشائع

قسمة المجموع على ٣ ظنا أن التكرار يختصر.

س١٤ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

النسبة تختصر بقسمة الحدين على القاسم المشترك الأكبر.

خطوات الحل

١. $٦٠٠ : ٤٠٠$.

٢. بالقسمة على ٢٠٠ نحصل على $٣ : ٢$.

٣. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة

احذف الأصفار المشتركة أولا لتبسيط النسبة بسرعة.

الخطأ الشائع

كتابة النسبة معكوسة $٢ : ٣$ بدل $٣ : ٢$.

س١٥ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

نسبة النقصان = (النقصان ÷ القيمة الأصلية) × ١٠٠.

خطوات الحل

١. النقصان = $80 - 60 = 20$.

٢. النسبة = $(20 ÷ 80) × 100 = 25\%$.

٣. 25% = إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

٢٠ من ٨٠ هي الربع، أي 25% .

الخطأ الشائع

القسمة على ٦٠ (القيمة الجديدة) فيخرج نحو 33% .

س١٦ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

تفسير الاتجاه العام (Trend) من قيم متتالية.

خطوات الحل

١. الفرق بين كل اختبار والذي يليه = $0+$ ثابتاً.

٢. القيم تتزايد بمقدار متساو في كل مرة.

٣. الاتجاه: ارتفاع منتظم. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة

عندما تكون الفروق المتتالية موجبة ومتساوية، الاتجاه ارتفاع منتظم.

الخطأ الشائع

اعتبار وجود قيم مختلفة تدبذبها، رغم أنها ارتفاع منتظم.

س١٧ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

حساب فرق بين قطاعين بضرب النسبة في المجموع.

خطوات الحل

١. الأغذية = $60 × 35\% = 21$. الملابس = $60 × 25\% = 15$.

٢. الفرق = $21 - 15 = 6$.

٣. 6 . إذا الإجابة (أ).

طريقة مختصرة

فرق النسب = 10% ، و 10% من $60 = 6$ مباشرة.

الخطأ الشائع

طرح النسب فقط دون تحويلها إلى أعداد فعلية.

س١٨ الإجابة الصحيحة: (أ)

الفكرة الأساسية

نسبة التغير بين مجموعتين = (الفرق ÷ الأصلي) × ١٠٠.

خطوات الحل

١. النصف الأول = $100 + 120 = 220$.
٢. النصف الثاني = $100 + 180 = 280$. الفرق = 60.
٣. النسبة = $(220 \div 60) \times 100 \approx 366,6\% \approx 370\%$ تقريباً. الأقرب هي (أ).

طريقة مختصرة

عند التقدير، 60 من 220 قريبة من الخمس (20%).

الخطأ الشائع

القسمة على 330 فيخرج نحو 18%.

س١٩ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

توزيع كمية على نسبة معطاة: كل جزء = المجموع ÷ عدد الأجزاء.

خطوات الحل

١. مجموع الأجزاء = $3 + 6 + 3 = 12$.
٢. قيمة الجزء الواحد = $10 \div 12 = 0,83$.
٣. نقاط (ب) = $10 \times 6 = 60$. إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

اقسم المجموع على عدد أجزاء النسبة ثم اضرب في نصيب الفريق.

الخطأ الشائع

جمع النسب 3+6+3 خطأ ك 9 فيخرج جواب مختلف.

س٢٠ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

متوسط النسبة = (متوسط الحضور ÷ العدد الكلي) × 100.

خطوات الحل

١. المتوسط اليومي = $(20+27+26+24+28) \div 5 = 25$.
٢. النسبة = $(25 \div 30) \times 100 = 83,3\%$.
٣. $83,3\% \approx 84\%$. إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

احسب المتوسط أولاً ثم النسبة، لا العكس.

الخطأ الشائع

حساب النسبة لكل يوم ثم أخذ المتوسط دون توحيد المقام.

س٢١ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

لإيجاد أصغر فرق، احسب أ - ب لكل شهر.

خطوات الحل

١. الأشهر: أ - ب = ١٢٠ - ١٠٠ = ٢٠، ب - ج = ١٣٠ - ١٢٠ = ١٠، ج - د = ١٤٠ - ١٣٠ = ١٠، د - هـ = ١٦٠ - ١٤٠ = ٢٠.
٢. أصغر فرق مشترك في الأشهر ٢، ٣، ٤. الأول من هذه الأشهر هو الثاني.
٣. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة

عند تساوي عدة فروق، اختر الأسبق زمناً كما تنص الصياغة.

الخطأ الشائع

اختيار الشهر الرابع بحجة التقارب دون التحقق من بقية الأشهر.

س٢٢ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

تبسيط النسبة ثم حساب النسبة المئوية للجزء.

خطوات الحل

١. ٢٤٠ : ٢٦٠ = ٨٠ ÷ ١٦٠ = ٣ : ٢.
٢. الإجمالي = ١٦٠ + ٢٤٠ = ٤٠٠. نسبة الذكور = ٢٤٠ ÷ ٤٠٠ = ٦٠٪.
٣. إذا الإجابة (ب).

طريقة مختصرة

عند نسبة ٣ : ٢، حصة الجزء الأول = ٣/٥ = ٦٠٪.

الخطأ الشائع

كتابة النسبة معكوسة ٢ : ٣ فتخرج نسبة الذكور ٤٠٪.

س٢٣ الإجابة الصحيحة: (ج)

الفكرة الأساسية

نسبة النمو = (الفرق ÷ القيمة الأولى) × ١٠٠.

خطوات الحل

١. أ: (٢٠ ÷ ٤٠) × ١٠٠ = ٥٠٪.
٢. ب: (٥٠ ÷ ٥٠) × ١٠٠ = ١٠٠٪. ج: (٣٠ ÷ ٢٠) × ١٠٠ ≈ ١٦٦,٧٪.
٣. أعلى نسبة نمو للشركة (ج). إذا الإجابة (ج).

طريقة مختصرة

لا تكثف بمقارنة الفرق المطلق؛ النسبة تعتمد على القيمة الأصلية.

الخطأ الشائع

اعتبار (أ) و(ج) متساويين لأن الفرق ٢٠ في كليهما.

س٢٤ الإجابة الصحيحة: (د)

الفكرة الأساسية

جمع كل القيم ثم ضربها في الوحدة (المئة).

خطوات الحل

$$١. \text{المجموع بالمئات} = (٦+٤) + (٠+٠) + (٧+٣) = ١٠ + ١٠ + ١٠ = ٣٠.$$

$$٢. ٣٠٠٠ = ١٠٠ \times ٣٠.$$

٣. إذا الإجابة (د).

طريقة مختصرة

اجمع كل عمود ثم اجمع مجاميع الأعمدة.

الخطأ الشائع

نسيان ضرب النتيجة النهائية في ١٠٠.

س٢٥ الإجابة الصحيحة: (ب)

الفكرة الأساسية

إذا علمت قيمة نسبة، يمكن إيجاد الكل ثم أي نسبة أخرى.

خطوات الحل

$$١. ٢٠\% = ٦٠، \text{ فإن الكل} = ٦٠ \div ٢٠ = ٣٠٠ \text{ ريال.}$$

$$٢. \text{المواصلات} = ٣٠٠ \times ١٥\%.$$

$$٣. ٤٥٠ = \text{ريال. إذا الإجابة (ب).}$$

طريقة مختصرة

$$\text{نسبة المواصلات إلى الادخار} = ١٥ \div ٢٠ = ٣/٤، \text{ ف } ٦٠ \times ٣/٤ = ٤٥٠.$$

الخطأ الشائع

تطبيق ١٥\% على ٦٠ مباشرة فيخرج ٩٠ خطأ.

واصل تعلمك

تابع رحلتك التعليمية على منصة QudratGuide.

الانتقال إلى التدريب

<https://qudratguide.com/practice>

الانتقال إلى الدرس

<https://qudratguide.com/learn/data-interpretation?lang=ar>

قريبا

اسأل جنّي

قريبا — مساعدك الذكي للإجابة عن أسئلتك

اكتب سؤالك هنا...

واصل تعلمك

أحسننت!

لقد أكملت ورقة العمل رقم ٧٠٠ — تحليل البيانات.
واصل تطوير مهاراتك في اختبار القدرات مع QudratGuide.

خطواتك التالية

اختبار

اختبر نفسك

أكمل الاختبار القصير الموقت لقياس
مستوى فهمك.

تمارين

تدرب

حل أسئلة إضافية على تحليل البيانات
مع تصحيح فوري وشرح للإجابات.

درس

تعلم

راجع درس تحليل البيانات عبر الشرح
التفاعلي والأمثلة المحولة.

امسح الرمز للمتابعة



امسح رمز QR لمواصلة التعلم على QudratGuide
<https://qudratguide.com/learn/data-interpretation?lang=ar>

ورقة العمل التالية

ورقة العمل رقم ٨٠٠ — الجبر الأساسي
واصل بناء مهاراتك بالانتقال إلى موضوع جديد.

QudratGuide

تعلم • تدرب • تطور