



سؤال ١ إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم ،
وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط أوزان
الأطفال = ٥٢ كجم ، كم أصبح عدد الأطفال؟

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٣



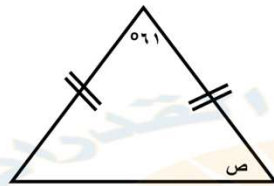
سؤال ٢ إذا كان متوسط أوزان عدد من الأطفال = ٥٠ كجم ،
وعند إضافة سعد الذي وزنه ٦٢ كجم أصبح متوسط أوزان
الأطفال = ٥٢ كجم ، كم كان عدد الأطفال؟

- أ ٤ ب ٥ ج ٦ د ٧

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٤



سؤال ٣ قارن بين:

- القيمة الأولى: ص

- القيمة الثانية: ٥٩

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٥



$$\frac{3(2-) - 2(2-)}{3(3-) - 2(3-)}$$

سؤال ٤ اوجد قيمة

د $\frac{2-}{3}$

ج $\frac{1}{3}$

ب $\frac{4}{9}$

أ $\frac{2}{3}$

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٦



سؤال ٥ خلية ينقص عدد البكتيريا بها كل ساعتين إلى النصف ، فإذا كان بها ١٢٨٠ ، فبعد ٨ ساعات كم تصبح ؟

- أ ٦٤٠ ب ٣٢٠ ج ١٦٠ د ٨٠

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٧



سؤال ٦ أي الرياضات الأكثر شعبية في الاربعة مدن؟

الرياض	جدة	الدمام	ابها
كرة السلة	٣٥٢٤	٣٣١٢	٣٤٠٠
كرة القدم	٣٤٥١	٣٢٠١	٣٣٥٠
كرة اليد	٢٧٧٦	٢٩٧١	١٢٦٧
كرة الطائرة	١٦٥٢	١٥١٢	١٤٦٥
كرة الماء	٧٥٨	٦٥٢	١١٤

- أ كرة السلة ب كرة القدم ج كرة اليد د كرة الطائرة

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٨



سؤال ٧ إذا كان سعر دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر دفترين،
قارن بين:

- القيمة الأولى: سعر ٣ أقلام
- القيمة الثانية: سعر دفتر

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٥٩



سؤال ٨ وُزعت ٦٤ طابعة و ٨ حاسبة على عدد من الغرف بحيث يكون عدد الحاسبات وعدد الطابعات متساوي في كل غرفة ، ما أكبر عدد من الطابعات والحاسبات في كل غرفة ؟

- أ ٨
- ب ١٢
- ج ١٦
- د ٢٤

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٠



سؤال ٩ إذا كان

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{س} > \frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$$

قارن بين:

- القيمة الأولى: س
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦١



سؤال ١٠ إذا كان س عدد موجب

$$\frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{س} < \frac{1}{6} + \frac{1}{5} + \frac{1}{4} + \frac{1}{3}$$

قارن بين:

- القيمة الأولى: س
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٢



سؤال ١١

إذا كان $s < 0$ ،

ما النسبة المئوية للمقدار: $\frac{3}{5s}$ من s ؟

د ١٥ %

ج ٦ %

ب ٥ %

أ ٣ %

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٣



سؤال ١٢

إذا كانت الساعة في الهند ٤ مساءً تكون الساعة في الرياض ٧ مساءً، فإذا أقلعت طائرة من الرياض الساعة ٩ صباحاً ووصلت إلى الهند الساعة ١٢ مساءً، كم مدة الرحلة؟

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٤

1160

۱۱۶۶



سؤال ١٥ مثلث أطوال أضلاعه ٩سم ، ٨سم ، ٧سم
ومحيط المثلث = محيط المربع ، قارن بين :

- القيمة الأولى: طول ضلع المربع

- القيمة الثانية: ٨سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

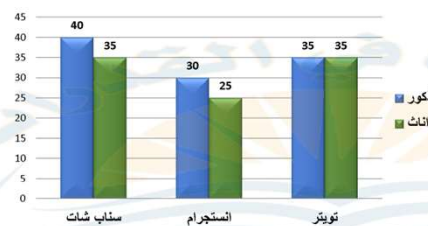
الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٧



سؤال ١٦

أوجد متوسط الذكور والاناث المستخدمين لتويتر



أ ٢٠

ب ٢٥

ج ٢٧

د ٣٥

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٨



سؤال ١٧ عدنان أصغرهما س والفرق بينهما ١٥ ، س $\neq$ صفر
أوجد العدد الأكبر؟

- أ س + ١٥ ب ٢س + ١٥ ج ١٥ - س د س - ١٥

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٦٩



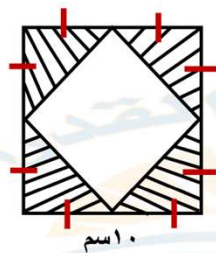
سؤال ١٨ حاصل ضرب الاعداد الكلية {٠ ، ٥ ، ١ ، ١٠} =

- أ ٠ ب ١٠ ج ٥٠ د ٥٠٠

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٠



سؤال ١٩ أوجد مساحة الجزء المظلل

- أ ١٠٠ ب ٧٥ ج ٥٠ د ٢٥

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧١



سؤال ٢٠ مثلث مساحته = ٢٨ سم^٢، وارتفاعه ٨ سم
و مربع مساحته = ٤٩ سم^٢ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: طول قاعدة المثلث
- القيمة الثانية: طول ضلع المربع

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٢



سؤال ٢١ إذا كان s ، v أعداد طبيعية ،
 $5s - 2v = 93$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: $s + v$

- القيمة الثانية: ٨

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٣



سؤال ٢٢ إذا كان $3s - 4 = 2$ ، $\frac{s}{v} = 4$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: s

- القيمة الثانية: v^2

ب) القيمة الثانية أكبر

د) المعطيات غير كافية

أ) القيمة الأولى أكبر

ج) القيمتان متساويتان

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٤



سؤال ٢٣ إذا كان وزن شخص ١٣٠ كجم ويريد أن يصبح وزنه ٩٠ كجم ، كم كيلو جرام يجب أن ينقص وزنه ؟

- ٢٠ أ ٣٠ ب ٤٠ ج ٥٠ د

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٥



سؤال ٢٤ قارن بين:

$$\frac{157}{67}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ج القيمتان متساويتان

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٦

سؤال ٢٥

مساحة كل مستطيل = ٥٠ ٪ من مساحة المستطيل الذي أسفله، فإذا كان مساحة المستطيل الصغير = ٨ سم^٢ ، أوجد النسبة بين مساحة المستطيل الصغير إلى مساحة المستطيل الكبير

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

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٧

سؤال ٢٦

يريد معلم وثلاثة طلاب شراء هدية لطالب في الفصل ، دفع المعلم نصف مبلغ الهدية ودفع الثلاثة طلاب الباقي بالتساوي ، ما نسبة ما دفعه الطالب الواحد إلى ما دفعه المعلم؟

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

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٨



سؤال ٢٧ ٦ أصدقاء يريدون شراء سلعة بمبلغ ٧٥٠ ريال ، ودفع

كل شخص نفس المبلغ ، قارن بين :

- القيمة الأولى: المبلغ الذي يدفعه كل شخص

- القيمة الثانية: ١٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٧٩



سؤال ٢٨ قارن بين :

- القيمة الأولى: $\frac{5\sqrt{3}}{3}$

- القيمة الثانية: $\frac{3}{5\sqrt{3}}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٠



سؤال ٢٩

اوجد قيمة $\frac{1}{3} \times 25 \times \frac{1}{4} \times 5$

- أ $\frac{1}{10}$ ب ١٠ ج $\frac{1}{5}$ د ٥

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨١



سؤال ٣٠

سلك مطاطي طوله ٥٠ سم وعند تعليق ثقل ٣ جرام يزداد طوله ٢ سم، فإذا أضف ثقل فأصبح طول السلك ١٧٠ سم، ما كتلة الثقل؟

- أ ١٠ ب ١٥ ج ٢٥ د ٣٠

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٢



سؤال ٣١ إذا كان ٥ ممرضين يراجعون ٥ مريض في ٥ دقائق ، ففي كم دقيقة ١٠٠ ممرض يراجع ١٠٠ مريض؟

- أ ٢ ب ٣ ج ٤ د ٥

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٣



سؤال ٣٢ كان نسبة البروتين إلى الكربوهيدرات في وجبة ما ٨ : ٢ ، فإذا كان وزن هذه الوجبة ١٠٠ جرام ، كم جرام بروتين في هذه الوجبة ؟

- أ ٢٠ ب ٨٠ ج ١٠٠ د ١٢٠

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٤



سؤال ٣٣ اذا كان $n > 0$ ، أي ما يلي أكبر قيمة؟

- أ n ب n^2 ج n^3 د n^4

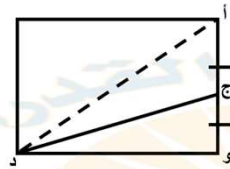
ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٥



سؤال ٣٤ قارن بين:



- القيمة الأولى: مساحة $\Delta أ ج د$ – القيمة الثانية: مساحة $\Delta ج و د$
- أ القيمة الأولى أكبر ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان د المعطيات غير كافية

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٦



سؤال ٣٥ ٤ أعداد فردية متوسطهم = ١٠ ، ومتوسط أول عددين = ٨ ، ما متوسط آخر عددين؟

- أ ٨ ب ١٠ ج ١٢ د ١٤

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٧



سؤال ٣٦ كم خمس في ٤٥ % ؟

- أ ٢ ب ٢,٢٥ ج ٢,٥ د ٣

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٨



سؤال ٣٧ ثلاثة أعداد ٥، ٩، س متوسطهم = ١١
ما قيمة س؟

د ٣٣

ج ٢٩

ب ١٩

أ ٩

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٨٩



سؤال ٣٨ مدرسة تستوعب ٥٠٠ طالب وتم قبول ٤٧٠ طالب ،
ما النسبة المئوية للمقاعد المتبقية؟

د ٦ %

ج ٥ %

ب ٤ %

أ ٣ %

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٠



سؤال ٣٩

المحل الاول : يبيع علي كل ٢ قطعة قماش تحصل على القطعة الثالثة مجاناً
المحل الثاني: يبيع بخصم ٥٠ ٪ على نفس قطعة القماش
، قارن بين:

- القيمة الأولى: سعر ٣ قطع في المحل الأول
- القيمة الثانية: سعر ٣ قطع في المحل الثاني

- أ القيمة الأولى أكبر
ب القيمة الثانية أكبر
ج القيمتان متساويتان
د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩١



سؤال ٤٠

$$\frac{١+س٢}{١٦} = \frac{٥٢}{س٢}$$

، اوجد قيمة س ؟

- أ ٤
ب ٥
ج ٦
د ٧

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٢



سؤال ٤١ أي الآتي عدد ليس أولي؟

د ٢٣

ج ٤١

ب ٧٧

أ ١٠١

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٣



سؤال ٤٢ اوجد قيمة : $٦(ج - ١) + ٢(١١ - ج)$

ب ٨ (ج - ٥)

أ ٨ (ج - ٥)

د ٤ (ج + ٤)

ج ٤ (ج - ٤)

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٤



سؤال ٤٣: قارن بين:

- القيمة الأولى: قياس الزاوية الداخلية للسداسي المنتظم
- القيمة الثانية: ١٢٠ °
- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

ج

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٥



سؤال ٤٤: $1 - 0,0001 = \dots$

- أ ٠,٩٩
- ب ٠,٩٩٩
- ج ٠,٩٩٩٩
- د ٠,٩٩٩٩٩

د

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٦



سؤال ٤٥ قارن بين:

- القيمة الأولى: ٦٠

- القيمة الثانية: $\sqrt{12} + \sqrt{49}$

- أ القيمة الأولى أكبر
 ب القيمة الثانية أكبر
 ج القيمتان متساويتان
 د المعطيات غير كافية

أ

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٧



صيغة مشابهة

سؤال ٤٦ قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها ١٥٠٠ م

و عرضها ١٠٠٠ م، و ١ كيلو جرام من بذور القمح تغطي ١٥ م^٢ من الأرض، وعلبة البذور الواحدة تحتوي ٢٠ كيلو جرام من البذور، كم علبة نحتاج لتغطية الأرض كاملة؟

- أ ٢٥٠٠ ب ٥٠٠ ج ٧٥٠٠ د ١٠٠٠٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٨



سؤال ٤٧ مثلث أحدى زواياه قياسها 100° و الزاويتين الأخرتين متساويتين في القياس ، ما نوع المثلث؟

- أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية
ج قائم الزاوية د متطابق الزوايا

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١١٩٩



سؤال ٤٨

خالد ومحمد معهما ٣٠٠ ريال ، أخذ خالد الثلث ، كم أخذ محمد ؟

- أ ١٠٠ ب ٢٠٠ ج ٣٠٠ د ٤٠٠

ب

الملف خاص بطلاب الدورة فقط ولا نحلل استخدامه أو نشره لغير المشتركين

١٢٠٠