

تجميعات لبعض الاسئلة المكررة لاختبارات نافس
ممكن الاستفادة منها في المذاكرة كذلك في الاختبارات المركزية .

قوة الإرادة

تصنع المستحيل

نقطة مهمة :

هذه المذكرة اجتهاد شخصي لتدريب فقط .
عدم التركيز عليها فقط للتدريب . الرياضيات بصفة عامة كل
ما تدرب الطالب - ة . على الاسئلة وكذلك مستويات الاسئلة
من السهل إلى الأصعب كل ما أتقن أكثر . وزاد الإدراك عنده .

Maryam Albuqayli

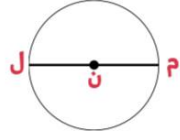
مریم البقیای

أَنْتَ تَسْتَطِيعُ

فَقَطَّ ابْدَأْ

الفصل

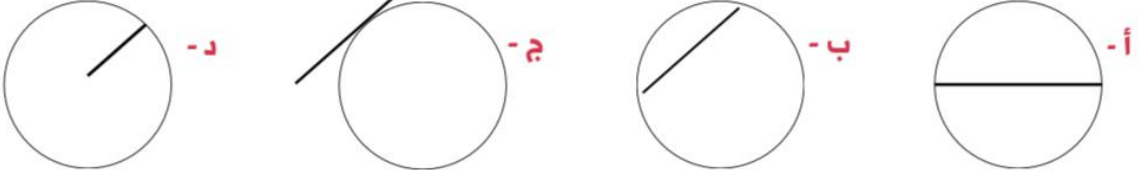
اجابات الأسئلة



١ / في الرسم التالي ، القطعة المستقيمة م ل تمثل :

- أ - قطر الدائرة. ب - نصف قطر الدائرة ج - وتر لا يمر بالمركز د - مماسا عموديا

٢ / أي دائرة مما يلي رسم قطرها بشكل صحيح :



٣ / إذا كان لدينا مربع محيطه ٣٢ سم فإن مساحته بالسنتيمتر المربع تساوي :

- أ - ٦٤ ب - ٤٨ ج - ١٦ د - ٨

٤ / فراس لاعب كرة قدم ، وجد أنه يسجل ٧٠ ٪ من ركلات الجزاء التي يسددوها في المباريات السابقة ، إذا لعب فراس في المباريات القادمة وطلب منه تسديد ١٠ ركلات جزاء ، فإن عدد ركلات الجزاء الذي تتوقع تسجيله منها هو :

- أ - ٥ ب - ٦ ج - ٧ د - ٨



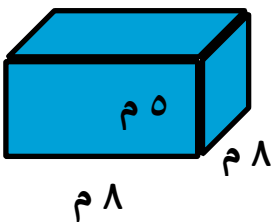
٥ / تربع هند عند توقف المؤشر على الرقم ٣ أو ٥ أو ٦ ، ما احتمال أن تربع إذا قمنا بتدوير المؤشر ؟

- أ - ٥ ، ٠ ب - ٦ ، ٠ ج - ٧ ، ٠ د - ٨ ، ٠

٦ / سلة فيها ٨ كرات حمراء ، و ٤ كرات زرقاء ، و ٣ كرات صفراء . أخذ منصور كرة دون النظر إلى السلة ، ما احتمال أن تكون الكرة صفراء ؟

- أ - $\frac{1}{3}$ ب - $\frac{1}{4}$ ج - $\frac{1}{5}$ د - $\frac{1}{6}$

٧ / حجم المنشور بالمتري المكعب في الرسم المجاور يساوي ؟



- أ - ٦٤ ب - ٨٠ ج - ٢٤٠ د - ٣٢٠

٨ / أي الاعداد التالية تكون فيه القيمة المنزلية للرقم ٣ تساوي ٣٠٠٠٠

أ - ١٣٢٠٠٠

ب - ١٣٢١٠٠٠

ج - ١٢٣٠٠٠

د - ٣١٢٠٠٠٠

٩ / اشترى سامي ٣ كيلو جرامات من التفاح بسعر ٢,٥ ريال للكيلو جرام الواحد ، و كيلو جراما واحدا من البرتقال بسعر ٣,٧٥ ريال ، إذا أعطى البائع ٥٠ ريالا . فكم ريالا بقي معه ؟

أ - ٣٨

ب - ٣٨,٧٥

ج - ٣٩

د - ٣٩,٢٥

١٠ / يقوم بائع خضروات بوضع مجموعات من الطماطم في صحنون صغيرة لبيعها وفق الجدول ادناه ، وصف العلاقة بين عدد الصحنون التي يرمز لها $\square$ وعدد الطماطم التي يرمز لها $\bigcirc$ هو

عدد الصحنون $\square$	١	٢	٣	٤
عدد الطماطم $\bigcirc$	٤	٨	١٢	١٦

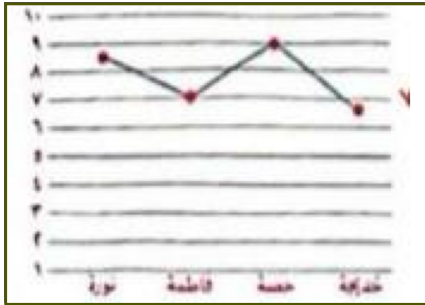
ب - $\bigcirc = ٤ \times \square$

أ - $\bigcirc = ٤ + \square$

د - $\square = ٤ \times \bigcirc$

ج - $\square = ٤ + \bigcirc$

١١ / من خلال التمثيل البياني التالي ، الطالبة التي يقل مستواها عن ٧ درجات هي :



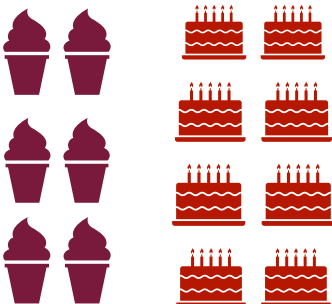
ب - فاطمة

أ - نورة

د - خديجة

ج - حصة

١٢ / النسبة التي تقارن بين عدد المثلجات إلى عدد الكعكات في أبسط صورة هي :



ب - $\frac{٨}{٦}$

أ - $\frac{٦}{٨}$

د - $\frac{٤}{٣}$

ج - $\frac{٣}{٤}$

١٣ / كتابة العدد ٤٢ في صورة حاصل ضرب عوامله الأولية هي :

أ- $7 \times 3 \times 2$ ب- $7 \times 3 \times 3$ ج- $7 \times 2 \times 2$ د- 7×6

١٤ / يمشي عمار مسافة ٣ كيلو مترا أيام الأحد ، الثلاثاء ، الخميس ، مالعبرة الجبرية التي تمثل مجموع الكيلومترات التي يقطعها في هذه الأيام ؟

أ- $3 + 3$ ب- $3 - 3$ ج- $3 \div 3$ د- 3×3

١٥ / إذا كان عرض التلفاز ١,٢ م ، فكم عرضه بالسنتيمتر ؟

أ- ١٢,٠ ب- ١٢,٠ ج- ١٢ د- ١٢٠

١٦ / تقدم شركة سياحة خدمات متنوعة كما في الجدول ، أوجد النواتج الممكنة لاختيار وسيلة التنقل ونوع الإقامة .

وسيلة النقل	نوع الإقامة
سيارة خاصة	غرفة مع إفطار
سيارة جماعية	غرفة بدون إفطار
مواصلات عامة	غرفة مع عشاء
	شقة مع إفطار
	شقة بدون إفطار

أ- ٥ ب- ١٠

ج- ١٥ د- ٢٠

١٧ / المنزل التي يقع فيها الرقم ٥ ف العدد ٧٤٠٠٧٨٠٠٦٥٠٠

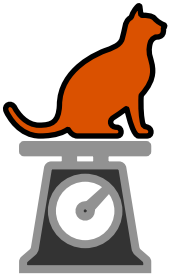
أ- عشرات الملايين ب- مئات الملايين

ج- مليار د- عشرات المليارات

١٨ / الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطه هو :

أ- $\frac{9}{4}$ ب- $\frac{10}{4}$

ج- $\frac{21}{4}$ د- $\frac{24}{4}$



$\frac{1}{4}$ ٥ كجم

أ. مريم البقياي

١٩ / تقوم سارة بتركيب قطع من عملها الفني ، إذا كانت في اليوم الواحد تتركب ٥٣ قطعة ، فكم قطعة ركبته سارة خلال ٦ أيام ؟

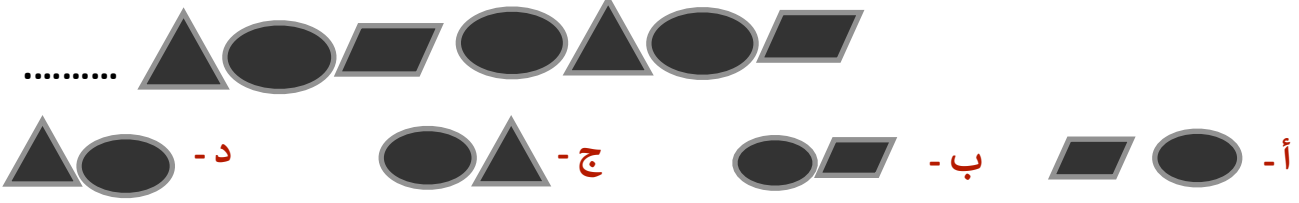
أ - ٣٠٠

ب - ٣٠٩

ج - ٣١٨

د - ٣٢٤

٢٠ / إذا رغب سعد في توسيع النمط التالي من الاشكال ، فإن الشكلين التاليين هما :



٢١ / إذا كان م = ٣ ، أي مما يلي قيمة تساوي صفرا ؟

أ - ٢م - ٣

ب - ٢م + ٣

ج - ٣ - ٢م

د - ٢ (م - ٣)

٢٢ / صنعت عبير لابنها إبراهيم فأكّل منها كما في الشكل أدناه . النسبة المئوية التي تمثل الجزء المتبقي منها ؟



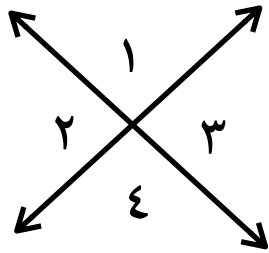
أ - ٣٪

ب - ٧٪

ج - ٣٠٪

د - ٧٠٪

٢٣ / في الشكل التالي ، الزاويتان ١ و ٤ تسميان زاويتين :



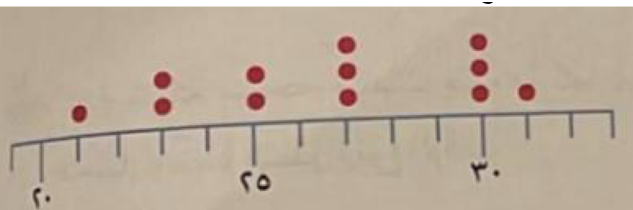
أ - متتامتين

ب - متكاملتين

ج - متجاورتين

د - متقابلتين بالرأس

٢٤ / الكسر غير الفعلي الذي يمثل كتلة القطة هو :



أ - ٩

ب - ١٠

ج - ١٥

د - ٢١

٢٥ / تقوم سعاد ببرنامج صحي للمشي خلال ١٠ يوم ، وفي نهاية البرنامج جمعت مسافة المشي فكانت ٢١٢,٥٢ كلم ، إن معدل المسافة التي قطعتها سعاد في اليوم الواحد بالكيلومترات يساوي :

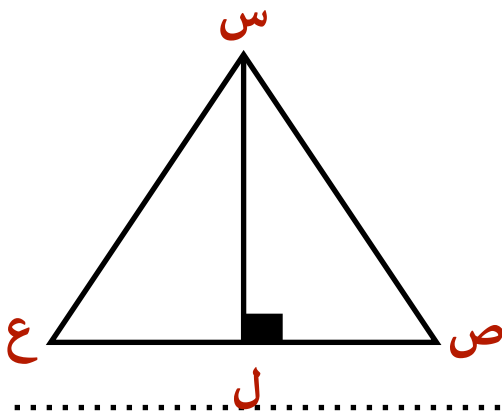
- أ- ٢١,٢٥٢ ، ب- ٢١٢٥٢ ج- ٢١,٢٥٢ د- ٢,١٢٥٢

٢٦ / إذا كان عمر محمد ١٤٤ شهرا ، فكم عمره بالسنوات :

- أ- ١١ ب- ١٢ ج- ١٣ د- ١٤

٢٧ / يستطيع حصان أن يقطع ٢٧٩ مترا في ٦٠ دقيقة ، مالحقت الذي يحتاج إليه لقطع مسافة ٨٣٧ مترا بهذا المعدل ؟

- أ- ساعتان ب- ٣ ساعات ج- ٤ ساعات د- ٥ ساعات



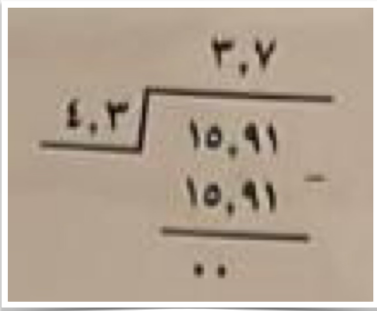
٢٨ / في الشكل المقابل تسمى الزاوية س ل ع زاوية :

- أ- قائمة ب- منفرجة ج- حادة د- مستقيمة

٢٩ / أي المجموعات التالية المنوال لها يساوي ١ ؟

- أ- (١ ، ٠ ، ١) ب- (٢ ، ٢ ، ٠ ، ١) ج- (٢ ، ١ ، ٠ ، ٠) د- (١ ، ٠ ، ١)

٣٠ / للتحقق من صحة عملية القسمة المجاورة فإننا نستخدم :



- أ- $٤,٣ \times ٣,٧$ ب- $١٥,٩١ \times ٤,٣$ ج- $٣,٧ - ١٥,٩١$ د- $٤,٣ - ١٥,٩١$

٣١ / أي من التالي يمكن أن يكون قياسه ٤ أمتار ؟

أ- طول طفلة ب- وزن حقيبة ج- سعة خزان ماء د- ارتفاع شجرة

٣٢ / يقوم مزارع بغرس ١٠٠٠ وردة في حديقة الحي ، ويرغب في الانتهاء من هذه المهمة خلال ٨ أيام ، لذا فإن عدد الورود التي يجب أن يغرستها في اليوم هو :

أ- ١٢٥ ب- ١٥٠ ج- ١٧٥ د- ٢٠٠

المدخلة	المخرجة
٣	١١
٧	

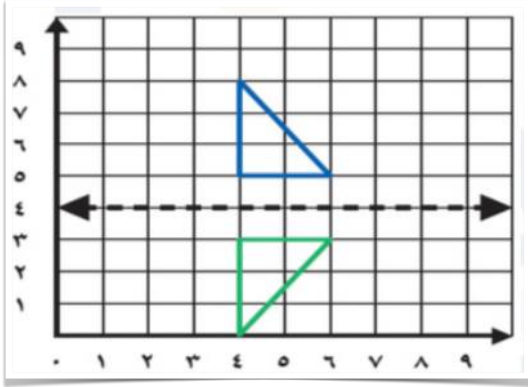
٣٣ / أكمل الجدول وفق القاعدة ٢ س + ٥

أ- ١٤ ب- ١٧ ج- ١٩ د- ٢٠

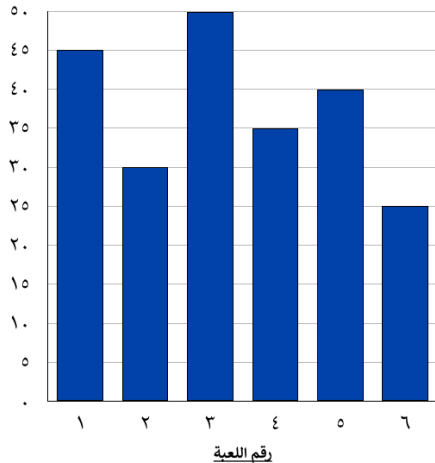
٣٤ / أي مما يلي يمثل التحويل الهندسي في الشكل المجاور ؟

أ- انسحاب ب- انعكاس

ج- دوران د- تمدد



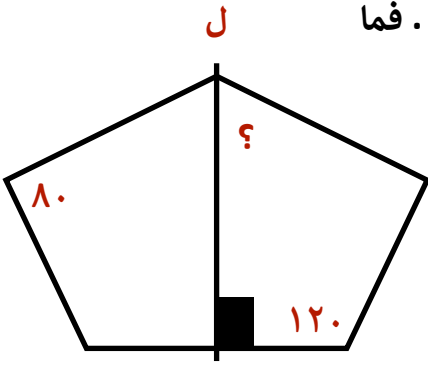
٣٥ / التمثيل التالي يبين عدد الأطفال في كل لعبة ، إذا كانت كل لعبة تتسع لـ ٥٠ طفلا ، فكم طفلا إضافيا يمكن أن تستوعب اللعبة رقم ٢ ؟



أ- ٤٠ ب- ٣٠

ج- ٢٥ د- ٢٠

٣٦ / إذا كان المستقيم ل يقسم الشكل التالي إلى شكلين متطابقين . فما قياس الزاوية المشار إليها بعلامة الاستفهام ؟



أ - ٧٠ ب - ٨٠

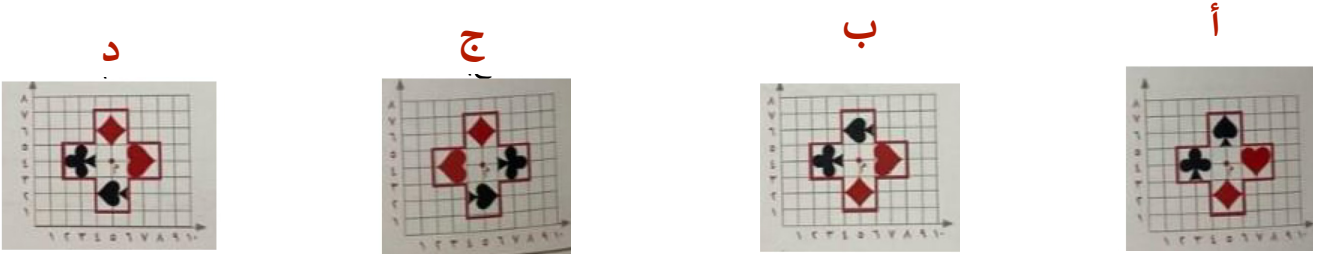
ج - ٩٠ د - ١٠٠

٣٧ / ما العدد المناسب وضعه في الفراغ لتصبح الجملة العددية التالية صحيحة ؟

$$٦٤ = ٣ \square$$

أ - ٥ ب - ٤ ج - ٣ د - ٢

٣٨ / أي مما يلي يمثل صورة الشكل أدناه بدوران ٩٠ مع عقارب الساعة حول النقطة (م) ؟



٣٩ / عدد الدقائق التي قضاها خالد في ترجمة كتاب خلال ٦ أيام هي :

١١ ، ١٤ ، ٢٥ ، ٢٢ ، ١١ ، ٢٧ ما الوسيط لهذه البيانات ؟

أ - ١١ ب - ١٤ ج - ١٨ د - ١٩

٤٠ / يسمى المثلث التالي :



ب - متطابق الضلعين

أ - مختلف الاضلاع

د - قائم الزاوية

ج - منفرج الزاوية

أ. مريم البقايي