

١.

إذا كان عمر الأب يساوي ٣ أمثال عمر الابن ناقص ٣
كم عمر الأب إذا كان عمر الابن ١٥ عام ؟

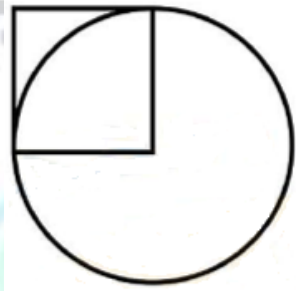
- (أ) ٤١ (ب) ٤٢ (ج) ٤٣ (د) ٤٤

٢.

إذا كان : س ص = صفر ، ٢ س = ٢ ، قارن بين
القيمة الأولى : س القيمة الثانية : ص

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

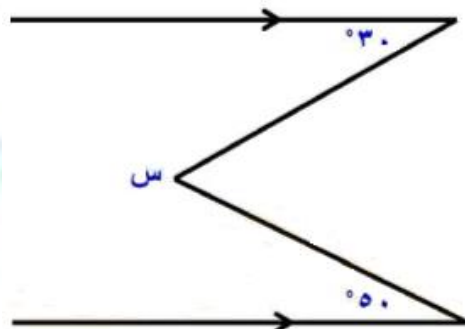
٣.



إذا كان محيط الدائرة = ١٠ ط
أوجد محيط المربع ؟

- (أ) ٥ (ب) ١٠ (ج) ١٥ (د) ٢٠

٤.



أوجد قيمة س ؟

- (أ) ٣٠ (ب) ٥٠ (ج) ٨٠ (د) ٢٨٠

٥.

إذا كانت درجة النجاح هي ٥٠ درجة
في أي مادة رسب الطالب

المادة	رياضيات	لغة عربية	علوم	اجتماعيات
الفصل الدراسي الأول	٣٣	٢٤	٢١	٢٨
الفصل الدراسي الثاني	٢٢	٢٤	٣٣	٢٤

(أ) رياضيات (ب) لغة عربية (ج) علوم (د) اجتماعيات

٦.

ما المادة التي حصل فيها الطالب على أعلى درجة ؟

المادة	رياضيات	لغة عربية	علوم	اجتماعيات
الفصل الدراسي الأول	٣٣	٢٤	٢١	٢٨
الفصل الدراسي الثاني	٢٢	٢٤	٣٣	٢٤

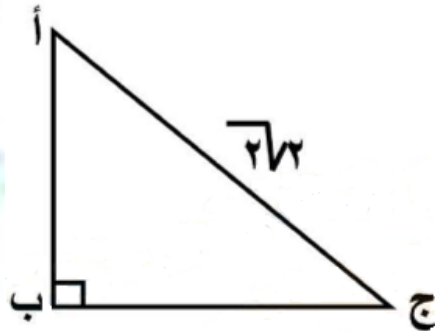
(أ) رياضيات (ب) لغة عربية (ج) علوم (د) اجتماعيات

٧.

ما العدد الذي ١٠ أضعاف أحاده + عشراته يساوي
١٠ أضعاف عشراته + أحاده ؟

(أ) ١١ (ب) ١٢ (ج) ١٣ (د) ١٤

٨.



إذا كان $AB = BC$.
أي الآتي صحيح ؟

(أ) $AB < AC$ (ب) $AB = 2\sqrt{2}$ (ج) $AB = 2$ (د) $BC < AC$

٩.

إذا كان مساحة مستطيل = محيطه عددياً .
ما مساحة المستطيل ؟

- (أ) ٦ (ب) ٩ (ج) ١٢ (د) ١٨

١٠.

إذا سار شخص مسافة ما من المدينة أ إلى المدينة ب
ثم سار مسافة ٥ كم من المدينة ب إلى المدينة ج
ثم سار مسافة ٣ كم من المدينة ج إلى المدينة د .
فإذا كانت المسافة الكلية التي قطعها ٢٠ كم
احسب المسافة من المدينة أ إلى المدينة ب ؟

- (أ) ٨ (ب) ١٠ (ج) ١٢ (د) ١٤

١١.

قارن بين :

القيمة الأولى : ١٠٠ سم القيمة الثانية : ١ متر

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

١٢.

إذا كان ص > صفر ، قارن بين :

القيمة الأولى : ص^٢ القيمة الثانية : - ص^٣

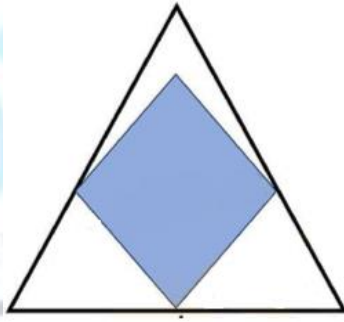
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

١٣.

إذا كان $2^{2013} = 2^{2012} \times 2^n$. أوجد قيمة ن

- (أ) ٢٠١٢ (ب) ٢ (ج) ٢٠١٣ (د) ١

١٤.



قارن بين :
القيمة الأولى : مساحة المثلث
القيمة الثانية : مساحة المعين

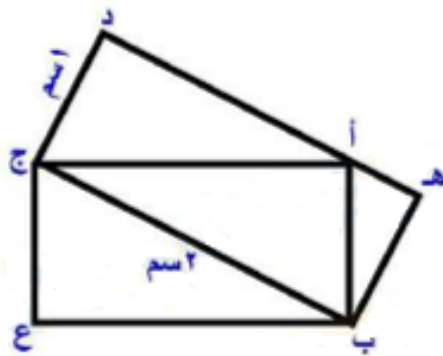
- (أ) القيمة الأولى أكبر
(ب) القيمة الثانية أكبر
(ج) القيمتان متساويتان
(د) المعطيات غير كافية

١٥.

كم نصف في ثلث ربع ١٤٦٨

- (أ) ٢٤٣ (ب) ٢٤٤ (ج) ٢٤٥ (د) ٢٤٦

١٦.



أ ب ع ج ، ب ج د هـ
مستطيلان .
احسب مساحة
الشكل أ ب ع ج

- (أ) ١ (ب) ٢ (ج) ٣ (د) ٤

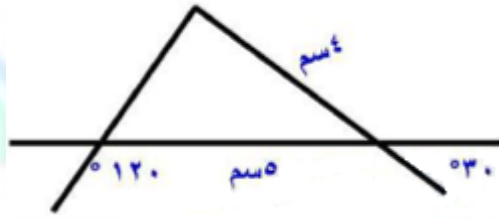
١٧.

إذا ولد أحمد قبل خالد بـ ٤ سنوات وعمر خالد

الآن $\frac{7}{8}$ عمر أحمد ، ما عمر خالد الآن ؟

- (أ) ٢٨ (ب) ٣٢ (ج) ٣٥ (د) ٣٦

١٨.



احسب مساحة المثلث ؟

(د) ١٢

(ج) ٦

(ب) ٤

(أ) ٣

١٩.

قارن بين :

القيمة الأولى : ٦٠

القيمة الثانية : $٦٠ \times ٣٧ + ٦٠ \times ٢٣$

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٠.

إذا كان الفرق بين عمر الأب وابنه ٢٠ سنة .

فما الفرق بين عمريهما بعد ٨ سنوات ؟

(د) ٢٢

(ج) ٢٠

(ب) ٢٨

(أ) ١٢

٢١.

إذا كان : ٢٥ س = ٥ ص ، قارن بين :

القيمة الثانية : ص

القيمة الأولى : س

(ب) القيمة الثانية أكبر

(أ) القيمة الأولى أكبر

(د) المعطيات غير كافية

(ج) القيمتان متساويتان

٢٢.

$$\sqrt[3]{٣٤٣} = \dots\dots\dots$$

(د) ٨

(ج) ٧

(ب) ٦

(أ) ٥

٢٣.

هند تزور والدها ٣ مرات في الأسبوع . كم مرة
تزوره في السنة علماً بأن السنة = ٣٦٤ يوم ؟

- (أ) ١٥٠ (ب) ١٥٢ (ج) ١٥٤ (د) ١٥٦

٢٤.

مربعان : الأول طول ضلعه ٢ سم
والثاني طول ضلعه ٧ سم ، قارن بين :
القيمة الأولى : أربعة أمثال محيط المربع الأول
القيمة الثانية : محيط المربع الثاني

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

٢٥.

إذا كان مجموع أموال أحمد ومحمد = ٢٢ مليون
ومجموع أموال أحمد وإبراهيم = ٢١ مليون
ومجموع أموال محمد وإبراهيم = ١٩ مليون .
كم أموال أحمد بالملايين ؟

- (أ) ١٠ (ب) ١١ (ج) ١٢ (د) ١٣