

احسب : $15\sqrt{2} \div 3\sqrt{2}$ ؟

(١)

$5\sqrt{2}$



٥

⊕

٢

⊖

$2\sqrt{2}$

Ⓟ

الإجابة

قارن بين :

(٢)

$9\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$

$17\sqrt{2}$

المعطيات غير كافية

Ⓟ

القيمتان متساويتان

⊖

القيمة الثانية أكبر



القيمة الأولى أكبر

Ⓟ

الإجابة

ما هو العدد الذي إذا ضرب في الذي يليه يساوي حاصل جمعهم مع ١١ ؟

(٣)

٥

Ⓟ

٤



٣

⊖

٢

Ⓟ

الإجابة



ما هي النسبة المئوية للحاسب علماً بأن عدد الطلاب ٤٥٠ ؟

(٤)

٢٢

Ⓐ

٤١

Ⓑ

٤٧

Ⓒ

٣٣

Ⓓ

الإجابة

١.٨٠٠

إذا كان : $\frac{س}{٤} = ٦٤$ ، قارن بين :

(٥)

٤

س

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان (س) عدد صحيح سالب و (ص) عدد صحيح موجب ، قارن بين :

(٦)

صفر

س + ص

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كان : $ص + ص = ٧$ ، $ص + ع = ٤$ ، $س + ع = ٥$ ، أوجد $س + ص + ع$ ؟

(٧)

١٢

Ⓐ

٢

Ⓑ

٤

Ⓒ

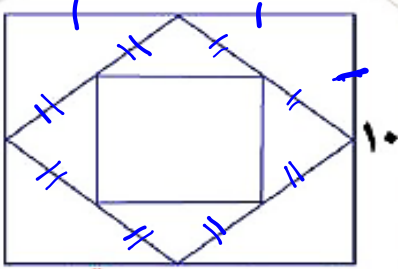
٨

Ⓓ

الإجابة

أوجد مساحة المربع الصغير ؟

(٨)



الرسم ليس على القياس

٢٤

Ⓐ

١٠٠

Ⓑ

٥٠

Ⓒ

٢٥

Ⓓ

الإجابة

إذا كان عمر فاطمة وإبراهيم ٤٢ وفاطمة وأحمد ٣٨ وإبراهيم وأحمد ٣٢ ،

(٩)

فأوجد مجموع أعمارهم ؟

٥٦

Ⓐ

١١٢

Ⓑ

٧٥

Ⓒ

٥٨

Ⓓ

الإجابة

(١٠) خالد لديه ولدين سعد و صالح و يعطيهم مصروفهم أسبوعياً ، أعطى صالح لسعد ٤٠ ريال و صرف سعد ٣٠ ريال و أصبح ما معهما متساوي ، أوجد الفرق بين مصروفهما ؟

٤٠

٥٠

٢٠

٣٠

٥٠

الإجابة

قارن بين :

$$\frac{1}{50} \times \frac{2}{5}$$

$$0,35 \times 0,02$$

المعطيات غير كافية

٥٠

القيمتان متساويتان

٣٠

القيمة الثانية أكبر

٥٠

القيمة الأولى أكبر

٣٠

الإجابة

إذا كانت : $ل - ٢ = م$ ، $٣ = م$ ، فـ قارن بين :

$$٢(م - ل)$$

$$٢(ل + م)$$

المعطيات غير كافية

٥٠

القيمتان متساويتان

٣٠

القيمة الثانية أكبر

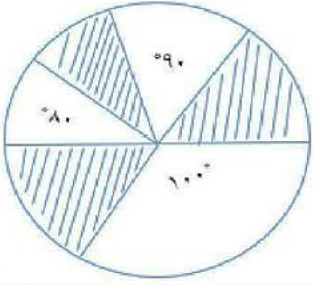
٥٠

القيمة الأولى أكبر

٣٠

الإجابة

إذا كان نصف قطر الدائرة ١٢ سم ،
أوجد مساحة المظل ؟



(١٣)

ط ١٢

Ⓐ

ط ٣٦



ط ٤٨

Ⓑ

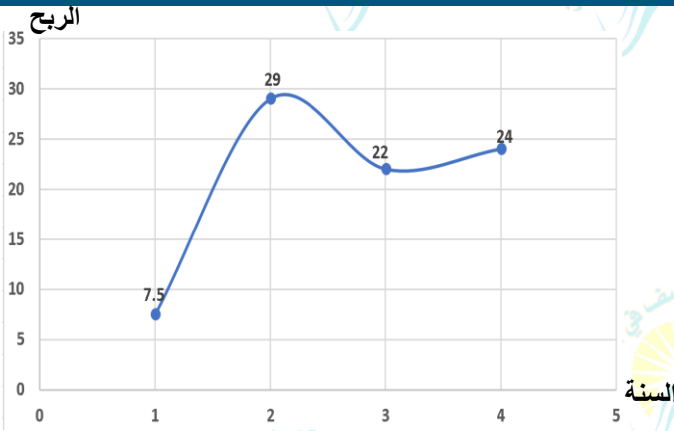
ط ٥

Ⓒ

الإجابة

أوجد النسبة المئوية لفرق الربح بين
السنة الأولى و السنة الأخيرة ؟

(١٤)



% ٢٢٠



% ٢٣٠

Ⓐ

% ٢٥٠

Ⓑ

% ٢٢٥

Ⓒ

الإجابة

(١٥) إذا كانت النسبة بين طول ضلع البلاطة إلى طول ضلع الغرفة $\frac{2}{25}$

و طول ضلع البلاطة = ٤٠ سم ، أوجد مساحة الغرفة بالتر المربع ؟

١٠ م^٢

د

٦٠ م^٢

ج

٢٥ م^٢

ب

٥٠ م^٢

٢

الإجابة

(١٦) إذا كانت م = $\frac{4}{ل}$ ، ص ل = ٨ ، أوجد $\frac{ص}{م}$ ؟

٠

د

٤

ج

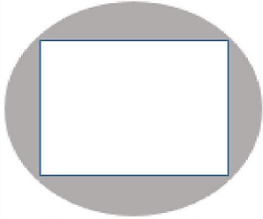
١

ب

٢

الإجابة

(١٧) أوجد مساحة المظلل إذا كان قطر المربع = قطر الدائرة = ١٤ سم ؟



١٤٥

د

٥٥

ج

٩٨

ب

٥٦

الإجابة

(١٨) أوجد قيمة س ؟

٥٩٠

Ⓐ

٥٤٥

Ⓑ

٥٦٠

Ⓒ

٥٥٠

Ⓓ

الإجابة

(١٩) أوجد قيمة المقدار ؟ $\frac{1}{س^2} + \frac{1}{س^2 + ٤}$

$\frac{(س + ١)^2}{س^2 + ٢س + ١}$

Ⓐ

$\frac{س^2 + ٢س + ١}{س + ٢١}$

Ⓑ

$\frac{س}{س^2 + ٢س + ١}$

Ⓒ

$\frac{س + ١}{س(س + ٢)}$

Ⓓ

الإجابة

(٢٠) ٢٥ % من س = ... ؟

٢٥ س

Ⓐ

٢٥,٠٠ س

Ⓑ

٢٥,٠ س

Ⓒ

٢٥,٠ س

Ⓓ

الإجابة

(٢١) مربع طول ضلعه ضاعفناه الى أربعة أمثاله ، فكم النسبة المئوية للزيادة في مساحة المربع ؟

(٢١)

١٢٠ %

Ⓐ

١٦٠٠ %

Ⓑ

١٥٠٠ %

Ⓒ

٨٠٠ %

Ⓓ

الإجابة

(٢٢) إذا كان المتوسط الحسابي لـ ٦ أعداد = ١٥ و متوسط أول عددين منهم = ٢٥ ، فكم متوسط الـ ٤ أعداد المتبقية ؟

(٢٢)

١٦

Ⓐ

١٤

Ⓑ

١٢

Ⓒ

١٠

الإجابة

(٢٣) دائرة محيطها ٨ ط ، فكم مساحتها ؟

(٢٣)

٥١ ط

Ⓐ

٩٨ ط

Ⓑ

٦٥ ط

Ⓒ

١٦ ط

الإجابة

(٢٤) إذا كانت $س - ل = م - ل$ ، فما قيمة $س$ ؟ حيث $(ل + م) \neq صفر$					
١ -	☐	١	☒	$ل - م$	☐
الإجابة					

(٢٥) أربعة أمثال عدد مطروح منه ٤ كان الناتج ٢٤ ، فما هو العدد ؟					
٧	☒	٦	☐	٥	☐
الإجابة					

(٢٦) أوجد قيمة المقدار $(٣٥)^٤ \div ٣٢٥$ ؟					
٦٥	☒	صفر	☐	٥٥	☐
الإجابة					

أي الثلاث نقاط التالية توازي المحور السيني ؟					(٢٧)
(٣،٧)(٦،٩)(١،١)	Ⓐ	(٣،٢)(٢،٣)(١،١)	Ⓑ	(٣،٣)(٣،٢)(٣،١)	Ⓒ
					(٢٨)
					الإجابة

قارن بين :					(٢٨)
$\frac{5}{2} + 2$		$\frac{15}{14} + 3$			
المعطيات غير كافية	Ⓐ	القيمتان متساويتان	Ⓑ	القيمة الثانية أكبر	Ⓒ
					(٢٩)
					الإجابة

عائلة تذهب في رحلة إذا كان سعر تذكرة الطفل نصف تذكرة البالغ وذهب أحمد وزوجته وأبناؤه الـه. وكان مجموع ما دفعه ٤٥٠ ، فكم تذكرة البالغ ؟					(٢٩)
٥٠	Ⓐ	٨٠	Ⓑ	٦٠	Ⓒ
					(٣٠)
					الإجابة

(٣٠) عائشة صرفت $\frac{1}{3}$ المبلغ في دفع إيجار منزلها و $\frac{1}{4}$ الباقي في مصاريفها الجامعية ، فكم المتبقي إذا كان معها ١٢٠٠٠ ؟

٤٥٠٠

Ⓐ

٥٠٠٠

Ⓑ

٩٠٠٠

Ⓒ

٦٠٠٠

الإجابة

(٣١) إذا كان $n = 3$ ، فما قيمة المقدار ؟

$$\frac{n(n-2)^2}{n} \div \frac{1}{n}$$

٤

Ⓐ

٠

Ⓑ

٣

Ⓒ

١

Ⓓ

الإجابة

(٣٢) فرنين : إذا كان الفرن الأول ينتج ١٥٠٠ رغيف في الساعة و الفرن الثاني ١٠٠٠ رغيف في الساعة ، فإذا أنتج الأول ١٨٠٠٠ رغيف ، كم ينتج الثاني ؟

١٢٠٠٠

Ⓐ

١٧٥٠٠

Ⓑ

١٢٠٠

Ⓒ

١١٠٠٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٣) إذا كانت نسبة الكرات الصفراء $\frac{2}{3}$ والحمراء $\frac{1}{4}$ المتبقي والباقي بيضاء ،
احسب النسبة المئوية للكرات البيضاء ؟

(٣٣)

١٠ %

Ⓐ

٧٥ %

Ⓑ

٥٠ %

Ⓒ

٢٥ %

Ⓓ

الإجابة

(٣٤) إذا كان عدد طلاب أدبي ٣٠ وهم يمثلون ٦:٢ من العلمي ، فكم عدد طلاب الأدبي والعلمي ؟

(٣٤)

٧٠

Ⓐ

١٢٠

Ⓑ

٩٠

Ⓒ

٨٠

Ⓓ

الإجابة

(٣٥) إذا أردنا تخطيط الغرفة أبعادها ٣ م و ٤ م ونريد تخطيطها ببلاط طول ضلعه ٢٥ سم ، قارن بين :

(٣٥)

١٨٠

عدد البلاط

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

قارن بين :

$$\frac{٨٠}{٢} + ٤١ = ٨٣$$

إذا كان

$$٢٧ = ١٠٨$$

إذا كان

(٣٦)

المعطيات غير كافية

Ⓐ

القيمتان متساويتان

Ⓑ

القيمة الثانية أكبر

Ⓒ

القيمة الأولى أكبر

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت العبارة -٩س + ٣ تعتبر عدد موجب فإن ؟

(٣٧)

$$١ < ٣$$

Ⓐ

$$١ > ٣$$

Ⓑ

$$٣ > ١$$

Ⓒ

$$٣ < ١$$

Ⓓ

«لم ترد في الاختبار»

الإجابة

فاطمة اشترت جوال سعره ١٩٥٠ ريال و جهاز يقل عن سعر الجوال ب ١٠٥٠ ،
فكم سعر الجوال و الجهاز ؟

(٣٨)

$$٤٥٠٠$$

Ⓐ

$$٣٩٠٠$$

Ⓑ

$$٢٨٥٠$$

Ⓒ

$$٤٠٠٠$$

Ⓓ

الإجابة

إذا كانت : $\frac{1}{s} + \frac{10}{3} = \frac{1}{s}$ أوجد قيمة س ؟

(٣٩)

$$\frac{1}{2}$$

Ⓐ

$$\frac{10}{3}$$

Ⓑ

$$\frac{1}{3}$$



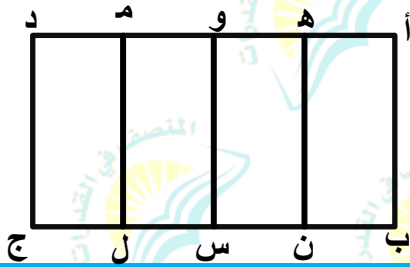
$$\frac{3}{10}$$

Ⓐ

الإجابة

في الشكل المقابل مستطيل مقسم إلى ٤ مستطيلات متطابقة

(٤٠)



أوجد قيمة : $\frac{2(أهـ) + 8(ب ن)}{4(ب س) + 4(ل ج)}$

$$\frac{1}{2}$$

Ⓐ

$$\frac{4}{3}$$

Ⓑ

$$\frac{5}{2}$$



$$\frac{8}{12}$$

Ⓐ

الإجابة

(٤١) مطعم به ٥ أنواع لحوم و ٦ أنواع عصير و ٤ أنواع مقبلات ، فبكم طريقة يمكن تقديم وجبة إذا كانت الوجبة بها نوع لحم و نوع عصير و نوع مقبلات ؟
((صيغة مشابهة))

٩٠

Ⓐ

١٢٠

Ⓑ

١٥

Ⓒ

٦٠

Ⓓ

الإجابة

(٤٢) كم عدد الأعداد الصحيحة المحصورة بين $\frac{22}{7}$ و $\frac{11}{6}$ ؟

١٢

Ⓐ

١١

Ⓑ

١٠

Ⓒ

٩

Ⓓ

الإجابة

(٤٣) إذا كانت مساحة الدائرة ١٥٤ سم^٢ ، وطول المستطيل ضعف عرضه ، أوجد مساحة المستطيل ؟



٥٦

Ⓐ

٧٢

Ⓑ

١٠٤

Ⓒ

٩٨

Ⓓ

الإجابة

