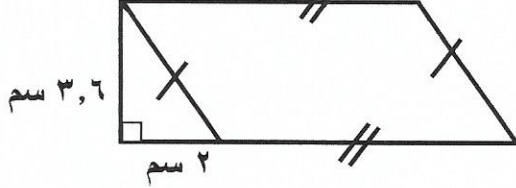


تراجع الحلول الصحيحة لافرى للطالب في الجمع واسأل على كمال

السؤال الأول

أوجد مساحة الشكل المدمج

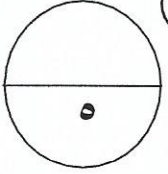


الحل :

$$1 + 1$$

$$1 + 1$$

$$1$$



$$\text{مساحة المنطقة المثلثة} = \frac{1}{2} \times \text{ق} \times \text{ع} = \frac{1}{2} \times 2 \times 3,6 = 3,6 \text{ سم}^2$$

$$\text{مساحة منطقة متوازي الأضلاع} = \text{ق} \times \text{ع} = 3,6 \times 6 = 21,6 \text{ سم}^2$$

$$\text{المساحة الكلية للشكل} = 21,6 + 3,6 = 25,2 \text{ سم}^2$$

اكتب عددا صحيحا يصف كلا من الحالات التالية :

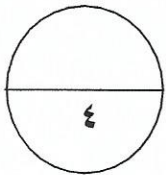
ب

$$1$$

$$1$$

$$1$$

$$1$$

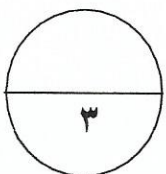
٣٥ درجة سيليزية تحت الصفر ..... ٣٥<sup>-</sup>٧ أمتار فوق سطح الأرض ..... ٧<sup>+</sup>٢٢ ديناارا ..... ٢٢<sup>+</sup>ازداد وزنك ٤ كيلوجرام ..... ٤<sup>+</sup>

أوجد قيمة كل مما يلي :

ج

$$2 + 1$$

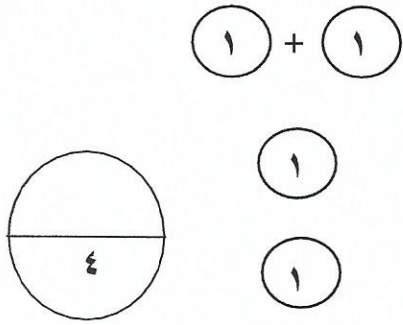
$$\text{الحل : } 11,5\% \text{ من } 200 = 23$$



السؤال الثاني

١٢

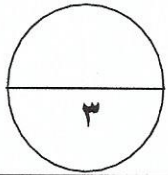
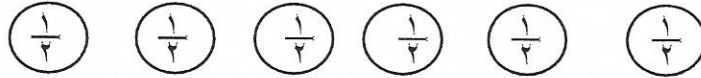
أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :  $1\frac{3}{7} \times 6\frac{3}{10}$



$$\begin{aligned} \text{الحل :} & \frac{10}{7} \times \frac{63}{10} = \\ & \frac{63}{7} = \\ & 9 = \end{aligned}$$

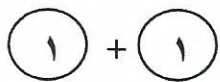
ب) رتب الأعداد التالية تنازليا  $0, 2^+, 9^-, 11^+, 7^-, 9^+$

الترتيب هو  $9^-, 7^-, 0, 2^+, 9^+, 11^+$

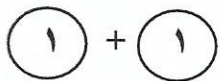


ج) يبيع المتجر الأول ٩ قمصان بسعر ٤٥ دينار بينما يبيع المتجر الثاني ١٢ قميصا

بسر ٧٢ دينار ، أي المتجرين يبيع القمصان بكلفة أقل ؟



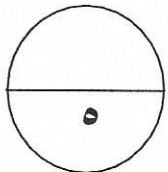
$$\text{الحل :} \quad \text{معدل الوحدة في المتجر الأول} = \frac{45 \text{ دينار}}{9 \text{ قمصان}} = 5 \text{ دنانير للقميص}$$



$$\text{معدل الوحدة في المتجر الثاني} = \frac{72 \text{ دينار}}{12 \text{ قميص}} = 6 \text{ دنانير للقميص}$$



المتجر الأول يبيع القمصان بكلفة أقل



١٢

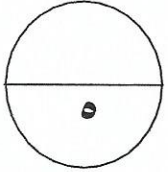
السؤال الثالث

أوجد الناتج في أبسط صورة :  $\frac{1}{15} - 2\frac{2}{3} + 7\frac{1}{5}$

أ

$$\textcircled{1} + \textcircled{1} + \textcircled{1}$$

$$\textcircled{1} + \textcircled{1}$$

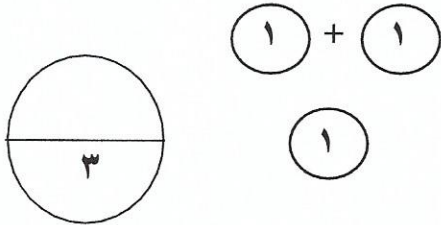


الحل :  $\frac{5}{15} - 2\frac{10}{15} + 7\frac{3}{15} =$

$$9\frac{8}{15} =$$

ب أوجد ناتج ما يلي :  $\sqrt{16} - 2(10) + 246$

ب

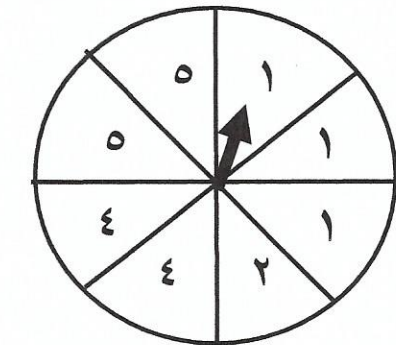


الحل :  $4 - 100 + 246 =$

$$342 =$$

ج استعن بالدائرة المبينة الي اليسار لتجد كلا من الاحتمالات التالية في أبسط صورة :

ج



١

١

١

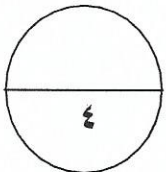
١

احتمال ( الحصول على ٥ )  $\frac{1}{4} = \frac{2}{8} = \dots$

احتمال ( الحصول على ١ أو ٢ )  $\frac{1}{4} = \frac{4}{8} = \dots$

احتمال ( الحصول على عدد زوجي )  $\frac{3}{8} = \dots$

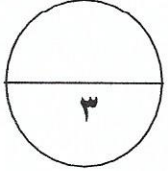
احتمال ( الحصول على ٣ )  $= \dots$  صفر



السؤال الرابع

١٢

أ) أوجد الناتج في أبسط صورة :  $\frac{1}{4} \div 1\frac{3}{8}$



١

١

١

الحل :  $\frac{1}{4} \div \frac{11}{8} =$

$4 \times \frac{11}{8} =$

$5\frac{1}{4} =$

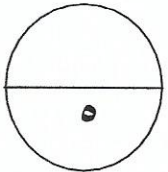
ب) حل المعادلة التالية ومن ثم تحقق من صحة الإجابة التي حصلت عليها :

$12,1 = 9 + \text{هـ}$

الحل :  $9 - 12,1 = 9 - 9 + \text{هـ}$

$3,1 = \text{هـ}$

التحقيق :  $12,1 = 9 + 3,1$



١ + ١

٢

١

ج) في فترة التنازلات وضع أحد المتاجر خصما على الدرجات النارية بنسبة ٢٥ % فإذا أراد

مبارك شراء دراجة كان سعرها الأصلي قبل الخصم ٦٥٠ دينار . فكم سيدفع ثمنها للدراجة ؟

الحل : قيمة الخصم = السعر الأصلي × نسبة الخصم

$= 650 \times 25\% = 0,25 \times 650 = 162,5$  دينار

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$= 650 - 162,5 = 487,5$  دينار

البنود الموضوعية

١٢

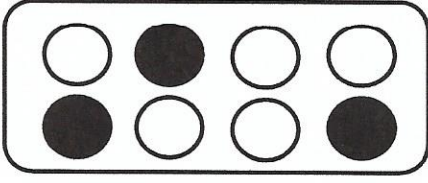
في البنود ( ١ - ٤ ) ظل ( أ ) اذا كانت العبارة صحيحة . ( ب ) اذا كانت العبارة خاطئة .

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$1\frac{1}{3} = \frac{2}{3} + \frac{1}{6} - \frac{5}{6}$	١
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣٤ دسم = ٠,٣٤ هم	٢
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	$5^- > 9^-$	٣
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	النسبتان $\frac{2}{3}$ ، $\frac{1}{25}$ تكونان تناسب	٤

في البنود (٥-١٢) لكل بند اربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ، ظلل دائرة الرمز الدال على الاجابة الصحيحة

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$= 3\frac{6}{7} - 4$	٥
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	$\approx \frac{1}{24}$	٦
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروح منه العدد ٣ " هو	٧
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	النسبة المئوية ٣,٤ % في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورته هي	٨
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	إذا كان مقدار الزكاة ٥٠ دينار فإن المبلغ الذي اخرجت عنه هذه الزكاة هو	٩

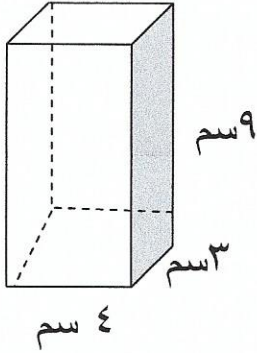
تابع : البنود الموضوعية



صندوق به كرات ملونه كما بالشكل المقابل

فإن احتمال أن تسحب شيخة كرة بيضاء هو

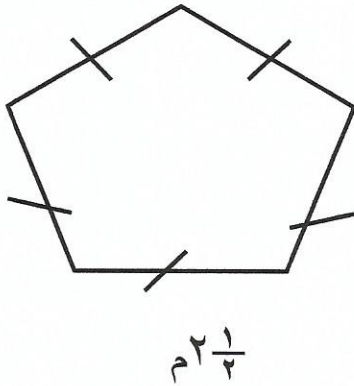
- ١٠
- د ( ) ١ ( ) ب ( )  $\frac{3}{8}$  ( )  $\frac{5}{8}$  ( )
- صفر



حجم المنشور القائم الموضح بالشكل المقابل هو

- ١١
- أ ( ) ١٢ سم<sup>٣</sup> ( ) ب ( ) ٢٧ سم<sup>٣</sup>

- ج ( ) ٥٤ سم<sup>٣</sup> ( )  $\frac{3}{8}$  ( ) ١٠٨ سم<sup>٣</sup>



محيط المضلع المقابل هو

- ١٢
- ب ( ) ١٠ م ( )  $12\frac{1}{4}$  ( )  $2\frac{1}{4}$  م

- د ( ) ٧ م ( )  $6\frac{1}{4}$  م

انتهت الاسئلة

مع اطيب التمنيات بالتوفيق

