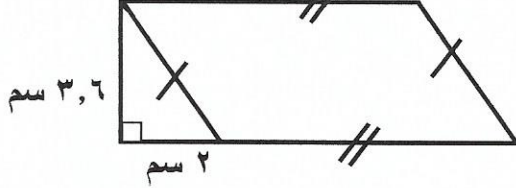


تراجع الحلول الصحيحة لافرى للطالب في الجمع واسأل على كمال

السؤال الأول

أوجد مساحة الشكل المدمج

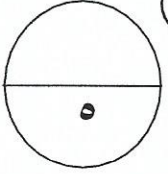


الحل :

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

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

$$\textcircled{1}$$



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

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

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

اكتب عددا صحيحا يصف كلا من الحالات التالية :

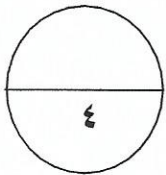
ب

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

$$\textcircled{1}$$

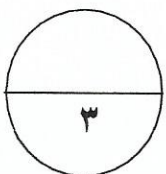
٣٥ درجة سيليزية تحت الصفر ٣٥⁻٧ أمتار فوق سطح الأرض ٧⁺٢٢ دینارا ٢٢⁺ازداد وزنك ٤ كيلوجرام ٤⁺

أوجد قيمة كل مما يلي :

ج

$$\textcircled{2} + \textcircled{1}$$

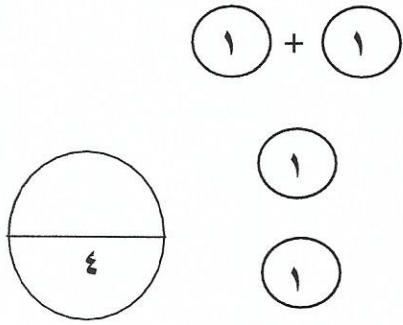
$$\text{الحل : } 11,5\% \text{ من } 200 = 23$$



السؤال الثاني

١٢

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



الحل :

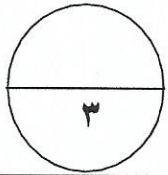
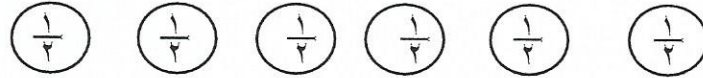
$$\frac{10}{7} \times \frac{63}{10} =$$

$$\frac{63}{7} =$$

$$9 =$$

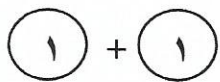
ب) رتب الأعداد التالية تنازليا $0, 2^+, 9^-, 11^+, 7^-, 9^+$

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

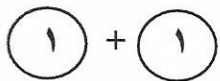


ج) يبيع المتجر الأول ٩ قمصان بسعر ٤٥ دينار بينما يبيع المتجر الثاني ١٢ قميصا

بسر ٧٢ دينار ، أي المتجرين يبيع القمصان بكلفة أقل ؟



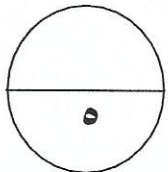
الحل : معدل الوحدة في المتجر الأول = $\frac{45 \text{ دينار}}{9 \text{ قمصان}} = 5 \text{ دنانير للقميص}$



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



المتجر الأول يبيع القمصان بكلفة أقل



١٢

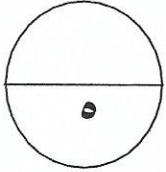
السؤال الثالث

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

أ

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

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

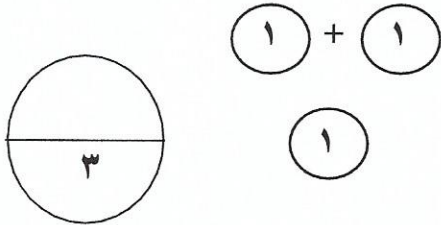


الحل : $\frac{5}{15} - 2\frac{10}{15} + 7\frac{3}{15} =$

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

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

ب

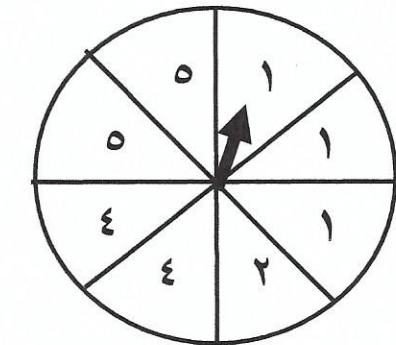


الحل : $4 - 100 + 246 =$

$$342 =$$

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

ج



١

١

١

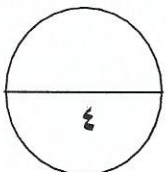
١

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) $\frac{3}{8} = \dots$

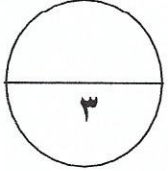
احتمال (الحصول على ٣) $= \dots$ صفر



السؤال الرابع

١٢

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



١

١

١

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

$\frac{1}{4} \times \frac{8}{11} =$

$0\frac{2}{11} =$

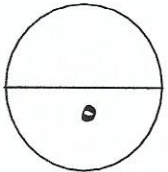
ب) حل المعادلة التالية ومن ثم تحقق من صحة الإجابة التي حصلت عليها :

$12,1 = 9 + \text{هـ}$

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

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

سعر البيع = السعر الأصلي - قيمة الخصم

$650 - 162,5 = 487,5$ دينار

البنود الموضوعية

١٢

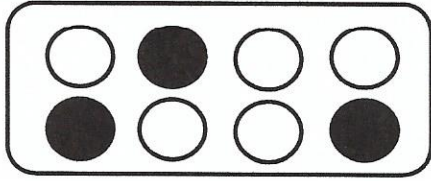
في البنود (١ - ٤) ظلل (أ) اذا كانت العبارة صحيحة . (ب) اذا كانت العبارة خاطئة .

<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

$\frac{1}{7}$	<input checked="" type="radio"/>	$1\frac{1}{7}$	<input type="radio"/>	$\frac{6}{7}$	<input type="radio"/>	$1\frac{6}{7}$	<input type="radio"/>	$= 3\frac{6}{7} - 4$	٥
١	<input type="radio"/>	$\frac{1}{4}$	<input checked="" type="radio"/>	$\frac{1}{4}$	<input type="radio"/>	صفر	<input type="radio"/>	$\approx \frac{1}{24}$	٦
٣ - ٢ س	<input type="radio"/>	٣ - ٢ س	<input checked="" type="radio"/>	٣ - ٢ س	<input type="radio"/>	٣ - ٢ س	<input type="radio"/>	التعبير الجبري لـ " ضعف عدد مطروح منه العدد ٣ " هو	٧
$\frac{17}{500}$	<input checked="" type="radio"/>	$\frac{17}{50}$	<input type="radio"/>	$\frac{34}{1000}$	<input type="radio"/>	$\frac{34}{100}$	<input type="radio"/>	النسبة المئوية ٣,٤ % في صورة كسر اعتيادي بأبسط صورته هي	٨
دينار ٢٠٠٠٠٠	<input type="radio"/>	دينار ٢٠٠٠٠	<input type="radio"/>	دينار ٢٠٠٠	<input checked="" type="radio"/>	دينار ٢٠٠	<input type="radio"/>	إذا كان مقدار الزكاة ٥٠ دينار فإن المبلغ الذي اخرجت عنه هذه الزكاة هو	٩

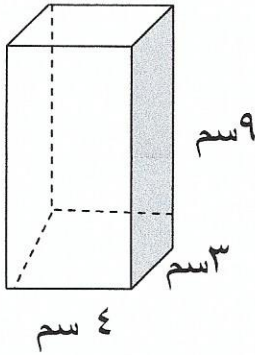
تابع : البنود الموضوعية



صندوق به كرات ملونه كما بالشكل المقابل

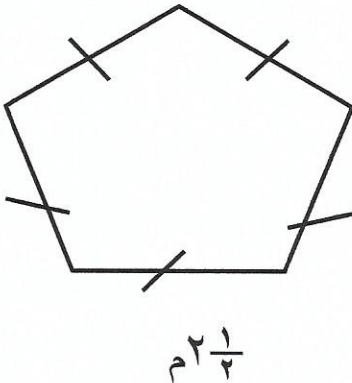
فإن احتمال أن تسحب شيخة كرة بيضاء هو

- ١٠
- د () ١ () ٣/٨ () ب () ٥/٨ ()
- صفر



حجم المنشور القائم الموضح بالشكل المقابل هو

- ١١
- أ () ١٢ سم^٣ () ب () ٢٧ سم^٣
- ج () ٥٤ سم^٣ () د () ١٠٨ سم^٣



محيط المضلع المقابل هو

- ١٢
- أ () ١٢ 1/4 م () ب () ١٠ م
- ج () ٦ 1/4 م () د () ٧ م

انتهت الاسئلة

مع اطيب التمنيات بالتوفيق

