

| اسم المراجع | اسم المصحح | الدرجة المستحقة | | رقم السؤال | أسملة اختبار | المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي |
|-------------|------------|-----------------|-------|------------|--|--|
| | | رقماً | كتابة | | | |
| | | | | الأول | الفصل الدراسي الأول الدور: الأول للعام الدراسي ١٤٤١  وزارة التعليم Ministry of Education | |
| | | | | الثاني | | |
| | | | | الثالث | | |
| | | | | الرابع | | اسم الطالب: |
| | | | | الخامس | | رقم الجلوس: |
| | | | | السادس | | اليوم والتاريخ |
| | | | | المجموع | الزمن: ساعتان ونصف | نموذج اجابة |
| | | | | | الدرجة الكلية | رقماً |
| | | | | | كتابة | |

ولدي الطالب وفقك الله استعن بالله ثم ابدأ الإجابة

أولاً : اختر الاجابة الصحيحة :

١- اكتب الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ على صورة كسر عشري =

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (أ) ٠,٩ | (ب) ٠,٨ | (ج) ٠,٤ | (د) ٠,٣ |
|---------|---------|---------|---------|

٢- اكتب الكسر العشري ٠,٥ على صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة =

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{1}{2}$ | (ب) $\frac{4}{5}$ | (ج) $\frac{5}{8}$ | (د) $\frac{3}{4}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

٣- اكتب $0, \bar{5}$ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة =

| | | | |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{5}{8}$ | (ب) $\frac{5}{9}$ | (ج) $\frac{13}{25}$ | (د) $\frac{3}{4}$ |
|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|

٤- ضع إشارة < أو > أو = في • لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة: $\frac{5}{12} \bullet \frac{1}{2}$

| | | | |
|-------|-------|-------|-------------|
| (أ) < | (ب) > | (ج) = | (د) غير ذلك |
|-------|-------|-------|-------------|

٥- ضع إشارة < أو > أو = في • لتكون كل جملة مما يأتي صحيحة: $٠,٣ \bullet \frac{1}{3}$

| | | | |
|-------|-------|-------|-------------|
| (أ) < | (ب) > | (ج) = | (د) غير ذلك |
|-------|-------|-------|-------------|

٦- أوجد ناتج $\frac{3}{5} \times \frac{4}{9}$ في ابسط صورة =

| | | | |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
| (أ) $\frac{5}{8}$ | (ب) $\frac{13}{25}$ | (ج) $\frac{3}{4}$ | (د) $\frac{4}{15}$ |
|-------------------|---------------------|-------------------|--------------------|

٧- أوجد ناتج $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 4$ في أبسط صورة=.....

| | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| (أ) ١ | (ب) ٢ | (ج) ١٢ | (د) ١٧ |
|-------|-------|--------|--------|

٨- أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة: $21 \div 1\frac{1}{6}$

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ١٨ | (ب) ١٥ | (ج) ١٠ | (د) ١١ |
|--------|--------|--------|--------|

٩- أوجد ناتج القسمة في أبسط صورة: $6 \div \frac{4}{5}$

| | | | |
|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{5}{16}$ | (ب) $\frac{14}{15}$ | (ج) $\frac{5}{12}$ | (د) $\frac{3}{4}$ |
|--------------------|---------------------|--------------------|-------------------|

١٠- احسب ناتج $\frac{3}{8} - \frac{7}{8}$ في أبسط صورة.

| | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (أ) $\frac{4}{5}$ | (ب) $\frac{1}{2}$ | (ج) $\frac{2}{5}$ | (د) $\frac{4}{3}$ |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

١١- احسب $\frac{7}{8} + (\frac{7}{8})$ في أبسط صورة.

| | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| (أ) $1\frac{7}{9}$ | (ب) $\frac{5}{12}$ | (ج) $1\frac{2}{9}$ | (د) $\frac{1}{3}$ |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|

١٢- أوجد الناتج في أبسط صورة: $(\frac{2}{3}) + \frac{1}{4}$

| | | | |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| (أ) $1\frac{2}{9}$ | (ب) $\frac{5}{16}$ | (ج) $\frac{5}{8}$ | (د) $\frac{5}{12}$ |
|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|

١٣- أوجد ناتج $6\frac{2}{9} + 4\frac{5}{6}$ في أبسط صورة.

| | | | |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| (أ) $1\frac{7}{18}$ | (ب) $1\frac{7}{9}$ | (ج) $\frac{5}{16}$ | (د) $14\frac{2}{9}$ |
|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|

١٤- أي الأعداد الآتية يساوي 3^3 ؟

| | | | |
|--------------------|---------------------|-------|--------|
| (أ) $\frac{1}{27}$ | (ب) $\frac{27}{64}$ | (ج) ٩ | (د) ٩- |
|--------------------|---------------------|-------|--------|

١٥- أيّ العبارات التالية تكافئ $2^2 \times 3^4$ ؟

| | | | |
|---|--|---|-------------------|
| (أ) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2$ | (ب) $3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 2$ | (ج) $4 \times 4 \times 4 \times 3 \times 3$ | (د) 12×6 |
|---|--|---|-------------------|

١٦- اكتب $3,5 \times 10^7$ على الصيغة القياسية

| | | | |
|-----------|------------|-------------|--------------|
| (أ) ٣٥٠٠٠ | (ب) ٣٥٠٠٠٠ | (ج) ٣٥٠٠٠٠٠ | (د) ٣٥٠٠٠٠٠٠ |
|-----------|------------|-------------|--------------|

١٧- أوجد قيمة $\sqrt{64}$

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ٨ | (ب) ٧ | (ج) ٦ | (د) ٩ |
|-------|-------|-------|-------|

١٨- قدر $\sqrt{35}$ الى أقرب عدد كلي =

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ٩ | (ب) ٧ | (ج) ٦ | (د) ٤ |
|-------|-------|-------|-------|

١٩- أي مما يأتي عدد غير نسبي؟

| | | | |
|------------------|----------------|--------|--------|
| (أ) $\sqrt{100}$ | (ب) $\sqrt{7}$ | (ج) ١١ | (د) ١٢ |
|------------------|----------------|--------|--------|

٢٠- قدر $\sqrt{6}$ إلى أقرب جزء من عشرة =

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (أ) ٠,٢ | (ب) ١,١ | (ج) ٢,٤ | (د) ٦,٨ |
|---------|---------|---------|---------|

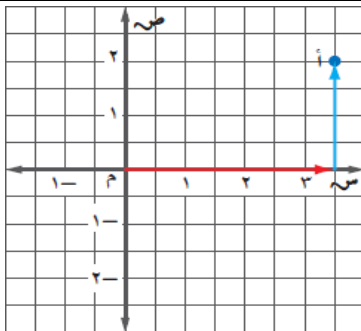
٢١- ضع إشارة < أو > أو = في \bullet لتكون العبارة صحيحة: $1\frac{1}{4} \bullet \sqrt{2,25}$

| | | | |
|-------|-------|-------|-------------|
| (أ) < | (ب) > | (ج) = | (د) غير ذلك |
|-------|-------|-------|-------------|



٢٢- من خلال الشكل المقابل طول الضلع المجهول ج =سم

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ١٣ | (ب) ١٩ | (ج) ١٧ | (د) ١٥ |
|--------|--------|--------|--------|



٢٣- من خلال الرسم المقابل ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة أ

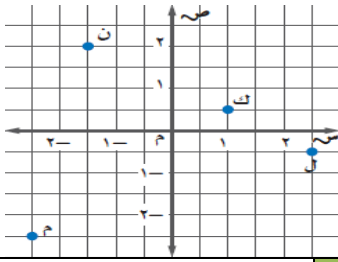
| | | | |
|---------------|------------|---------------|------------|
| (أ) (٢, ٣, ٥) | (ب) (٢, ٣) | (ج) (٢, ٥, ٣) | (د) (٢, ٢) |
|---------------|------------|---------------|------------|

٢٤- من خلال الجدول المقابل أوجد معدل التغير في عدد الرسائل خلال العامين =رسالة/سنة

| عدد الرسائل الإلكترونية الواردة | | |
|---------------------------------|--------|--------|
| عدد الرسائل | ٢١٠ | ٢٣٨ |
| السنة | ١٤٣٦هـ | ١٤٣٨هـ |

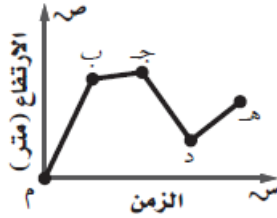
| | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| (أ) ١٠ | (ب) ١١ | (ج) ١٤ | (د) ٥ |
|--------|--------|--------|-------|

٢٥- من خلال الشكل المجاور أي نقطة مما تأتي تمثل الزوج المرتب (٥، ٢) ، (٥، ٠) ؟



| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ن | (ب) ك | (ج) ل | (د) م |
|-------|-------|-------|-------|

٢٦- يبين التمثيل البياني التالي الارتفاع الذي يصله طائر



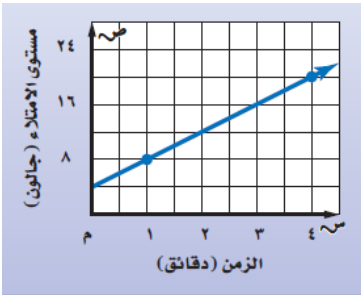
الصقر خلال مدة زمنية .

بين أي نقطتين على التمثيل كان معدّل التغيّر في

ارتفاع الصقر سالبًا؟

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| (أ) م ، ب | (ب) ب ، ج | (ج) ج ، د | (د) د ، هـ |
|-----------|-----------|-----------|------------|

٢٧- من خلال التمثيل المقابل أوجد المعدل الثابت لمستوى الامتلاء لكل دقيقة

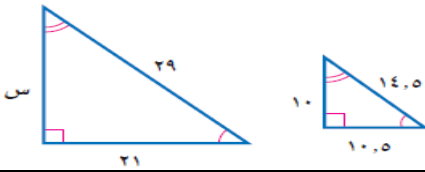


| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ٢ | (ب) ٤ | (ج) ٦ | (د) ٨ |
|-------|-------|-------|-------|

٢٨- حل التناسب $\frac{32}{56} = \frac{ك}{7}$ =

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ٤ | (ب) ٥ | (ج) ٦ | (د) ٧ |
|-------|-------|-------|-------|

٢٩- في الشكل المجاور إذا كان المثلّعان متشابهان فأوجد قيمة



| | | | |
|----------|--------|----------|--------|
| (أ) ١٢,٥ | (ب) ٢٤ | (ج) ٢٥,٢ | (د) ٢٠ |
|----------|--------|----------|--------|

٣٠- في الشكل المجاور إذا كان المثلّعان متشابهان فأوجد قيمة س

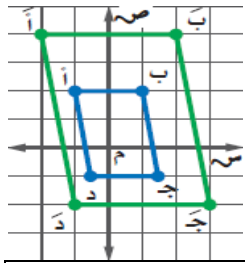


| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (أ) ٣ | (ب) ٤ | (ج) ٥ | (د) ٦ |
|-------|-------|-------|-------|

٣١- صورة الزوج المرتب (٤، ٢) بتمدد عامل مقياسه = ٣ هي.....

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| (أ) (٦، ٤) | (ب) (٦، ١٢) | (ج) (٤، ٦) | (د) (٨، ١٢) |
|------------|-------------|------------|-------------|

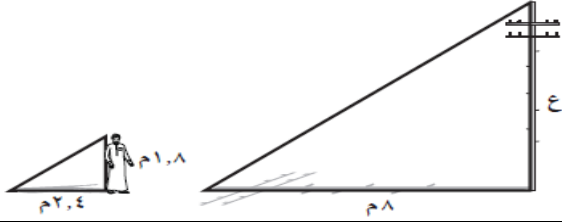
انتقل للصفحة التالية



٣٢- من خلال الشكل أوجد عامل المقياس التمدد =

| | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| (أ) ١,٥ | (ب) ٢ | (ج) ٣ | (د) ٤ |
|---------|-------|-------|-------|

٣٣- من خلال الشكل المجاور إذا كان الشكلين متشابهين فإن قيمة ع = م



| | | | |
|-------|-------|----------|--------|
| (أ) ٦ | (ب) ٨ | (ج) ١٠,٧ | (د) ١٢ |
|-------|-------|----------|--------|

٣٤- أوجد قيمة ٤ % من ٣٠٠ =

| | | | |
|--------|---------|----------|-----------|
| (أ) ١٢ | (ب) ١٢٠ | (ج) ١٢٠٠ | (د) ١٢٠٠٠ |
|--------|---------|----------|-----------|

٣٥- أوجد قيمة ١٦٠ % من ٤٠ =

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ١٨ | (ب) ٤٥ | (ج) ٦٤ | (د) ٦٨ |
|--------|--------|--------|--------|

٣٦- قدر ٥١ % من ٨٠ =

| | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (أ) ٤٠ | (ب) ٦٠ | (ج) ٨٠ | (د) ٩٠ |
|--------|--------|--------|--------|

٣٧- قدر ٢٠١ % من ١٠ =

| | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| (أ) ٤٤ | (ب) ٧ | (ج) ١٥ | (د) ٢٠ |
|--------|-------|--------|--------|

٣٨- أوجد ٢٥ % من ٨٨ =

| | | | |
|--------|--------|----------|--------|
| (أ) ٤٤ | (ب) ٢٢ | (ج) ٣٠,٨ | (د) ٥٠ |
|--------|--------|----------|--------|

٣٩- مجموع قياسات الزوايا الداخلية للشكل الرباعي =

| | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (أ) ١٨٠ | (ب) ٣٦٠ | (ج) ٥٤٠ | (د) ٧٢٠ |
|---------|---------|---------|---------|

٤٠- قياس زاوية المثلث المتطابق الاضلاع =

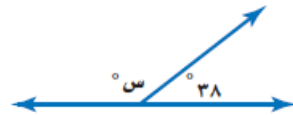
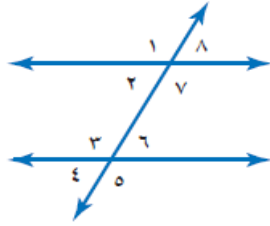
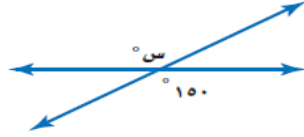
| | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| (أ) ٦٠ | (ب) ٩٠ | (ج) ١٠٨ | (د) ١٢٠ |
|--------|--------|---------|---------|



انتقل للصفحة التالية

ثانياً: ضع علامة صح او خطأ

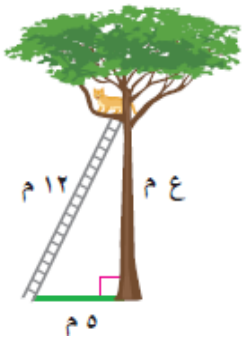
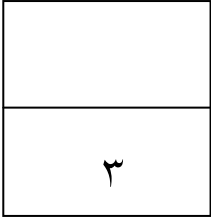
| خطأ(خ) | صح (ص) | السؤال |
|--------|--------|--|
| (خ) | (ص) | ٤١- النسبة المئوية للعدد ٥ من ٢٠ = ٣٠% |
| (خ) | (ص) | ٤٢- العدد الذي ٥٠% منه يساوي ٦٠ هو ١٢٠ |
| (خ) | (ص) | ٤٣- سلعة ثمنها الأصلي ٦ ريال و ثمنها الجديد ٩ ريال فإن التغير المئوي لها = ٥٠% |
| (خ) | (ص) | ٤٤- ثمن بيع كتاب ثمنه ٦٠ ريال بربح ٣٠% = ٨٠ ريال |
| (خ) | (ص) | ٤٥- ثمن بيع دراجة ثمنها ٥٠٠ ريال بخصم ٤٠% = ٣٠٠ ريال |
| (خ) | (ص) | ٤٦- في الشكل المقابل قياس زاوية س = ١٣٠ |
| (خ) | (ص) | ٤٧- $\triangle ٤$ و $\triangle ٨$ متبادلتان خارجياً |
| (خ) | (ص) | ٤٨- قياس زاوية س = ١٤٢ |



انتقل للصفحة التالية

(أ): حل المعادلة $36 = 2^x$

س = 6 أو 6- درجة واحدة



(ب): من الشكل المقابل مستعملاً نظرية فيثاغورس أوجد ارتفاع الضلع ع بالخطوات

$$ع = 12^2 - 5^2 \text{ نصف درجة}$$

$$ع = 109 \text{ م نصف درجة}$$

(ج) يتقاضى احمد ٥٠ ريال نظير عمله لمدة ٣ ساعات . اكتب تناسب وحله لإيجاد مقدار ما يحصل عليه إذا عمل ٦ ساعات

نصف درجة

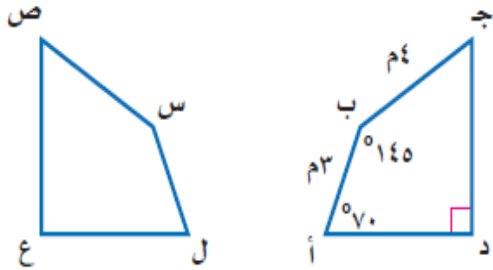
$$= 100 \text{ ريال نصف درجة}$$



انتقل للصفحة التالية

رابعاً :

٣



(أ) في الشكل المجاور
إذا كان المضلع أ ب ج د يطابق المضلع ل س ص ع فأوجد:

١- قياس زاوية ل = 70° نصف درجة

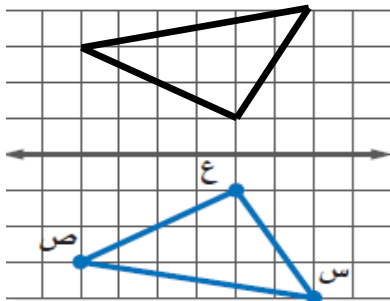
٢- طول الضلع س ص = 4 م نصف درجة

(ب) في الشكل المقابل ارسم محور التماثل على نفس الشكل



درجة واحدة

(ج) في الشكل المجاور ارسم صورة المثلث (م ك ل) بالانعكاس في المحور المبين



درجة واحدة

انتهت الاسئلة والله الموفق