

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الأول

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

| | | | | | | | |
|--|---|-----------------|---|-----------------|---|-----------------|---|
| قرب الى أقرب نصف $1 \frac{8}{9}$ | | | | | | | ١ |
| ١ | د | $1 \frac{5}{8}$ | ج | ٢ | ب | $1 \frac{1}{2}$ | |
| قرب كلا مما يأتي الى أقرب نصف $\frac{1}{9}$ | | | | | | | ٢ |
| $\frac{1}{5}$ | د | $\frac{7}{5}$ | ج | ١ | ب | صفر | |
| استعمل التقريب للمقارنة بين الكسرين $\frac{2}{11}$ $\frac{4}{7}$ | | | | | | | ٣ |
| غير ذلك | د | = | ج | > | ب | < | |
| قرب كلا مما يأتي الى أقرب نصف $9 \frac{1}{10}$ | | | | | | | ٤ |
| ١٠ | د | $\frac{1}{10}$ | ج | ٩ | ب | $9 \frac{1}{2}$ | |
| حدد العدد الكسري المختلف عن الأعداد الكسرية الأخرى: | | | | | | | ٥ |
| $3 \frac{8}{9}$ ، $4 \frac{2}{7}$ ، $4 \frac{4}{5}$ ، $3 \frac{7}{8}$ | | | | | | | |
| $3 \frac{8}{9}$ | د | $4 \frac{2}{7}$ | ج | $4 \frac{4}{5}$ | ب | $3 \frac{7}{8}$ | |
| قرب الى اقرب نصف $\frac{5}{6}$ | | | | | | | ٦ |
| $\frac{5}{6}$ | د | $\frac{1}{2}$ | ج | صفر | ب | ١ | |

ظثنياً - أجب عن مما يلي:

١ - ١ - أرادت امرأة أن تشتري سواراً من الذهب فإذا كان محيط معصمها $15 \frac{1}{4}$ سم فأيهما يُفضّل أن

تشتري سواراً محيطه ١٥ سم أم محيطه ١٦ سم؟ **تقريبها إلى أعلى ١٦ سم**

٢ - وجد مزارع أنه يحتاج لتسميد أرضه إلى خلط $15 \frac{3}{8}$ كجم من السماد بالماء،

فهل يقرب $15 \frac{3}{8}$ كجم إلى أعلى أم إلى أدنى عند شرائه السماد؟ **يقربها إلى أعلى $15 \frac{1}{4}$ كجم**

أوراق عمل
الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ١ | أ | ب | ج | د | ١ | ٢ | ٣ | ٤ | ٥ | ٦ | ٧ | ٨ | ٩ | ١٠ | ١١ | ١٢ | ١٣ | ١٤ | ١٥ | ١٦ | ١٧ | ١٨ | ١٩ | ٢٠ |
| يجلس ست طلاب على مائدة طعام فاذا انضم المهم طالبان وغادر ثلاث منهم في الوقت نفسه ، فما عدد الطلاب اللذين يجلسون على المائدة الان ؟ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٢ | أ | ب | ج | د | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{11}$ | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{13}$ | $\frac{1}{14}$ | $\frac{1}{15}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{17}$ | $\frac{1}{18}$ | $\frac{1}{19}$ | $\frac{1}{20}$ | $\frac{1}{21}$ | $\frac{1}{22}$ | $\frac{1}{23}$ | $\frac{1}{24}$ |
| أوجد ناتج جمع $\frac{1}{6} + \frac{1}{5} = \frac{11}{30}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٣ | أ | ب | ج | د | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{11}$ | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{13}$ | $\frac{1}{14}$ | $\frac{1}{15}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{17}$ | $\frac{1}{18}$ | $\frac{1}{19}$ | $\frac{1}{20}$ | $\frac{1}{21}$ | $\frac{1}{22}$ | $\frac{1}{23}$ | $\frac{1}{24}$ |
| اوجد ناتج $\frac{8}{10} - \frac{1}{10}$ في ابسط صورة | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٤ | أ | ب | ج | د | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{0}$ | $\frac{1}{-1}$ | $\frac{1}{-2}$ | $\frac{1}{-3}$ | $\frac{1}{-4}$ | $\frac{1}{-5}$ | $\frac{1}{-6}$ | $\frac{1}{-7}$ | $\frac{1}{-8}$ | $\frac{1}{-9}$ |
| أوجد ناتج الجمع $\frac{3}{8} + \frac{1}{8}$ في ابسط صورة | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٥ | أ | ب | ج | د | $\frac{7}{9}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{2}$ | $\frac{1}{1}$ | $\frac{1}{0}$ | $\frac{1}{-1}$ | $\frac{1}{-2}$ | $\frac{1}{-3}$ | $\frac{1}{-4}$ | $\frac{1}{-5}$ | $\frac{1}{-6}$ | $\frac{1}{-7}$ | $\frac{1}{-8}$ | $\frac{1}{-9}$ |
| أوجد ناتج : $\frac{5}{9} - \frac{2}{9}$ ثم اكتبه في ابسط صورة : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ٦ | أ | ب | ج | د | $\frac{5}{6}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{2}$ | صفر | $\frac{1}{3}$ | $\frac{1}{4}$ | $\frac{1}{5}$ | $\frac{1}{6}$ | $\frac{1}{7}$ | $\frac{1}{8}$ | $\frac{1}{9}$ | $\frac{1}{10}$ | $\frac{1}{11}$ | $\frac{1}{12}$ | $\frac{1}{13}$ | $\frac{1}{14}$ | $\frac{1}{15}$ | $\frac{1}{16}$ | $\frac{1}{17}$ | $\frac{1}{18}$ |
| أوجد ناتج الطرح $\frac{9}{10} - \frac{4}{10}$ ثم اكتبه في ابسط صورة | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

(١) استعمل ترتيب العمليات لتجد الناتج في كل مما يأتي ، ثم اكتبه في أبسط صورة $\frac{3}{5} + \frac{6}{5} + \frac{1}{5}$

$$2 = \frac{10}{5}$$

(٢) اشترت فاطمة منها بخصم مقداره ٩ ريال عن السعر الأصلي فإذا دفعت ٣٢ ريالاً ، فكم كان سعره الأصلي ؟

$$41 = 9 + 32$$


أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | |
|---|---|------------------|---|------------------|-----------------|---|---|
| نتائج عملية الجمع في الشكل الموضح تساوي | | | | | | | ١ |
|  | د | $2 \frac{3}{4}$ | ج | ب | $1 \frac{5}{4}$ | أ | |
| $3 \frac{1}{2}$ | | | | $3 \frac{1}{4}$ | | | |
| أوجد ناتج جمع | | | | | | | ٢ |
| $\frac{3}{12}$ | د | $\frac{5}{12}$ | ج | ب | $\frac{11}{12}$ | أ | |
| | | | | $\frac{3}{7}$ | | | |
| أوجد ناتج | | | | | | | ٣ |
| $\frac{1}{3}$ | د | $1 \frac{1}{8}$ | ج | ب | $\frac{4}{12}$ | أ | |
| | | | | $\frac{7}{32}$ | | | |
| نتائج | | | | | | | ٤ |
| $1 \frac{1}{12}$ | د | $\frac{6}{10}$ | ج | ب | $\frac{5}{12}$ | أ | |
| | | | | $1 \frac{5}{12}$ | | | |
| أوجد ناتج: | | | | | | | ٥ |
| $\frac{2}{9}$ | د | $2 \frac{9}{9}$ | ج | ب | $1 \frac{2}{9}$ | أ | |
| | | | | $1 \frac{4}{9}$ | | | |
| نتائج | | | | | | | ٦ |
| $10 \frac{5}{6}$ | د | $10 \frac{4}{6}$ | ج | ب | ١٠ | أ | |
| | | | | ١١ | | | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

إذا كانت $s = \frac{3}{4}$ ، $v = \frac{1}{6}$ فأوجد قيمة:

$$(1) \quad s + v = \frac{3}{4} + \frac{1}{6} = \frac{9}{12} + \frac{2}{12} = \frac{11}{12}$$

$$(2) \quad s - v = \frac{3}{4} - \frac{1}{6} = \frac{9}{12} - \frac{2}{12} = \frac{7}{12}$$

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------|---|----------------|---|----------------|---|
| تقدير ناتج الضرب $\frac{1}{5} \times 21$ هو | | | | | | | | ١ |
| أ | ٤ | ب | ٥ | ج | ٨ | د | ١٠ | |
| أوجد ناتج الضرب $= \frac{2}{3} \times \frac{5}{7}$ | | | | | | | | ٢ |
| أ | $\frac{11}{21}$ | ب | $\frac{10}{21}$ | ج | $\frac{7}{10}$ | د | $\frac{3}{12}$ | |
| أوجد الناتج في أبسط صورة $= \frac{3}{4} \times \frac{1}{7}$ | | | | | | | | ٣ |
| أ | $\frac{3}{28}$ | ب | $\frac{7}{32}$ | ج | ٢ | د | $\frac{3}{7}$ | |
| ناتج $\frac{5}{8} \times \frac{4}{5}$ في أبسط صورة = | | | | | | | | ٤ |
| أ | $\frac{5}{12}$ | ب | $\frac{20}{40}$ | ج | $\frac{4}{5}$ | د | $\frac{1}{2}$ | |
| تقدير ناتج الضرب $\frac{5}{8} \times \frac{9}{10}$ هو | | | | | | | | ٥ |
| أ | $\frac{5}{3}$ | ب | صفر | ج | ١ | د | $\frac{1}{2}$ | |
| في أبسط صورة $= \frac{3}{8} \times \frac{4}{9}$ | | | | | | | | ٦ |
| أ | $\frac{1}{6}$ | ب | $\frac{3}{4}$ | ج | $\frac{4}{6}$ | د | $\frac{1}{8}$ | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١- قدير مساحة ممر مستطيل الشكل طوله $\frac{3}{4}$ م وعرضه ٤ م .

$$\approx 4 \times 1.0 \approx 4.0 \text{ م}$$

٢- إذا كانت س = $\frac{1}{4}$ ، ص = $\frac{5}{7}$ فما قيمة س ص

$$\frac{5}{24} = \frac{5}{7} \times \frac{1}{4}$$

س ص =



أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---|
| مقلوب الكسر $\frac{3}{5}$ هو | | | | | | | | ١ |
| أ | ب | ج | د | ٥ | $\frac{5}{3}$ | ٥ | $\frac{5}{6}$ | |
| أوجد ناتج عملية القسمة $\frac{2}{3} \div \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$ | | | | | | | | ٢ |
| أ | ب | ج | د | $\frac{14}{15}$ | $\frac{7}{10}$ | $\frac{10}{21}$ | $\frac{3}{14}$ | |
| أوجد الناتج في أبسط صورة $1 \frac{2}{7} \times 2 \frac{1}{3} = \dots\dots\dots$ | | | | | | | | ٣ |
| أ | ب | ج | د | $\frac{7}{3}$ | ٣ | $\frac{3}{21}$ | $\frac{3}{7}$ | |
| ناتج $\frac{2}{3} \times 1 \frac{1}{2}$ في أبسط صورة = | | | | | | | | ٤ |
| أ | ب | ج | د | ٢ | $\frac{4}{5}$ | $\frac{2}{6}$ | ١ | |
| ناتج الضرب $\frac{1}{2} \times 5 \frac{1}{11}$ في أبسط صورة هو | | | | | | | | ٥ |
| أ | ب | ج | د | ٦ | ١ | $\frac{5}{11}$ | $\frac{1}{2}$ | |
| $\frac{1}{2} \div 2 = \dots\dots\dots$ | | | | | | | | ٦ |
| أ | ب | ج | د | $1 \frac{3}{4}$ | $\frac{2}{3}$ | $1 \frac{1}{2}$ | $\frac{1}{4}$ | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١- قُسم شريط طوله $13 \frac{1}{2}$ سم إلى قطع طول كل منها $2 \frac{1}{4}$ سم، فما عدد هذه القطع؟

$$6 \text{ قطع} = \frac{4}{9} \times \frac{27}{2} = \frac{9}{2} \div \frac{27}{2} = 2 \frac{1}{2} \div 13 \frac{1}{2}$$

٢- قُسمت هدى $\frac{3}{4}$ حبة أناناس إلى ٦ شرائح متساوية، فما الكسر الدال على الشريحة الواحدة؟

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{6} \times \frac{3}{4} = 6 \div \frac{3}{4}$$

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع السادس

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

| | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|---------------|---|---------------|---|---|
| ١ لدى أحمد ٨ دجاجات و ١٢ حمامة فما نسبة الدجاج إلى الحمام؟ | | | | | | | | ١ |
| $\frac{2}{4}$ | د | $\frac{2}{3}$ | ج | $\frac{3}{4}$ | ب | $\frac{3}{5}$ | أ | |
| ٢ أكل محمود في الأسبوع الماضي ٩ تفاحات و ٥ موزات و ٤ رمانات و ٧ برتقالات ما نسبة الموز إلى العدد الكلي؟ | | | | | | | | ٢ |
| ٥ : ١ | د | ٤ : ١ | ج | ٣٠ : ٥ | ب | ٢٠ : ٥ | أ | |
| ٣ إذا كان ٣٦ ريالاً ثمناً لأربعة تذاكر فإن معدل الوحدة = ريالاً / تذكرة | | | | | | | | ٣ |
| ٦ | د | ٨ | ج | ٥ | ب | ٩ | أ | |
| ٤ باستعمال جدول النسب المقابل الكمية المطلوبة مكان النقط = | | | | | | | | ٤ |
| ٨ | | ٢ | | | | | | |
| | | ٧ | | | | | | |
| ١٤ | د | ٥٦ | ج | ٢٨ | ب | ٢١ | أ | |
| ٥ باستعمال جدول النسب المقابل الكمية المطلوبة مكان النقط = | | | | | | | | ٥ |
| | | ٤ | | | | | | |
| ٦ | | ٨ | | | | | | |
| ٦ | د | ٣ | ج | ٩ | ب | ١٢ | أ | |
| ٦ تكلف ٥ بطاقات جوال ١٥٠ ريال، وتكلف ١٠ بطاقات جوال ٣٠٠ ريال. فإن هذه الكميات : | | | | | | | | ٦ |
| متناسبة | د | متعاكسة | ج | متكافئة غير | ب | غير متناسبة | أ | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١- بين هل الكميات التالية متناسبة أم لا: ادخار ٢٤ ريال في ٣ أيام، وادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام.

$$\frac{52}{7} \neq \frac{24}{3} \quad \text{غير متناسبة}$$

٢- أوجد معدل الوحدة : ٩ ريالاً لثلاث كعكات

$$3 \text{ ريال / كعكة} = \frac{9}{3}$$

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع السابع

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

السؤال الأول - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|---|---------------|---|----------------|---|----------------|--|
| ١ | أ | ٦ | ب | ٤ | ج | ٨ | د | ١٢ | حل التناسب $\frac{٢}{٣} = \frac{ن}{٩}$ هو $ن = \dots\dots$ |
| ٢ | أ | ٤ | ب | ٢ | ج | ٦ | د | ١٤ | حل التناسب $\frac{٧}{ل} = \frac{٣٥}{١٠}$ هو $ل = \dots\dots$ |
| ٣ | أ | ٢٥ | ب | ٢٦ | ج | ٢٨ | د | ٣٠ | العدد التالي في النمط ٣ ، ٦ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢١ ، |
| ٤ | أ | ٥ | ب | ٦ | ج | ٨ | د | ٧ | حل التناسب $\frac{٤}{س} = \frac{١٦}{٢٨}$ |
| ٥ | أ | متناسبة | ب | غير متناسبة | ج | غير ذلك | د | متكافئة | ادخار ٢٤ ريالاً في ٣ أيام ، ادخار ٥٢ ريالاً في ٧ أيام هل الكميّتان متناسبتان |
| ٦ | أ | $\frac{٦}{١٢}$ | ب | $\frac{٣}{٥}$ | ج | $\frac{٣}{١٠}$ | د | $\frac{٤}{١٥}$ | ١٢ تفاحة حمراء من بين ٢٠ تفاحة في صورة نسبة في أبسط صورة = |

السؤال الثاني: هل الكميات في كل زوج من النسب أو المعدلات الآتية متناسبة أم لا ؟

أ- قراءة ٢٤ صفحة في ٨ دقائق ، قراءة ٧٢ صفحة في ٢٤ دقيقة .

$$\frac{٣}{١} = \frac{٧٢}{٢٤} ، \quad \frac{٣}{١} = \frac{٢٤}{٨}$$

متناسبة

ب- ثمن ٣ عبوات حليب ٢٤ ريالاً ، وثمان ٧ عبوات حليب ٥٦ ريالاً .

$$\frac{١}{٨} = \frac{٧}{٥٦} ، \quad \frac{١}{٨} = \frac{٣}{٢٤}$$

متناسبة

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثامن

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------------|---|---------------|---|------------------|---|---|
| النسبة المئوية ٢٥٪ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة = | | | | | | | | ١ |
| $\frac{1}{2}$ | د | $\frac{5}{2}$ | ج | $\frac{2}{5}$ | ب | $\frac{1}{4}$ | أ | |
| الكسر الاعتيادي $\frac{1}{2}$ في صورة نسبة مئوية = | | | | | | | | ٢ |
| ١٢٪ | د | ٢١٪ | ج | ٥٠٪ | ب | ٥٪ | أ | |
| النسبة المئوية ١٣٧٪ في صورة عدد كسري في أبسط صورة = | | | | | | | | ٣ |
| $\frac{3}{7}$ | د | $1\frac{37}{100}$ | ج | $\frac{7}{3}$ | ب | $\frac{37}{100}$ | أ | |
| في صورة نسبة مئوية = $2\frac{9}{10}$ | | | | | | | | ٤ |
| ٢٩٠٪ | د | ٢١٩٪ | ج | ٢٠٩٪ | ب | ٢٩٪ | أ | |
| النسبة المئوية ٩٧٪ في صورة كسر عشري = | | | | | | | | ٥ |
| ٩٧٠ | د | ٩٧ | ج | ٩,٧ | ب | ٠,٩٧ | أ | |
| الكسر العشري ٠,١٥ في صورة نسبة مئوية = | | | | | | | | ٦ |
| ١,٥٪ | د | ٠,١٥٪ | ج | ١٥٪ | ب | ١٥٠٪ | أ | |

ثانياً - أجب عن مما يلي:



١- أكتب في صورة نسبة مئوية الجزء المظلل من الشكل المقابل

$$20\% = \frac{20}{100} = \frac{2}{10}$$

٢- أكتب في صورة كسر عشري النسبة المئوية ٣٢٪

$$0,32 = \frac{32}{100}$$

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع التاسع

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|---|------|---|---------------|---|---------------|---|
| ١ | أ | ٠,٧ | ب | ٤٠% | ج | ٠,٦٠ | د | ٤ | إذا كان احتمال سقوط الأمطار هو ٦٠ % فإن احتمال عدم سقوط الأمطار هو |
| ٢ | أ | $\frac{1}{6}$ | ب | صفر | ج | $\frac{1}{3}$ | د | $\frac{1}{2}$ | إذا ألقى مكعب الأرقام من (١ إلى ٦) مرة واحدة يكون احتمال ظهور عدد فردي في أبسط صورة = |
| ٣ | أ | ٩ | ب | ٢٠ | ج | ١٠ | د | ١٦ | عدد طرق اختيار قميص من بين ٥ قمصان مختلفة مع بنطلون من بين ٤ بناطيل مختلفة هو |
| ٤ | أ | صفر | ب | ١ | ج | $\frac{1}{6}$ | د | $\frac{1}{7}$ | إذا ألقى مكعب الأرقام من (١ إلى ٦) مرة واحدة يكون احتمال ظهور عدد ٧ = |
| ٥ | أ | ٧ | ب | ٨ | ج | ١٠ | د | ١٤ | عدد النواتج عند إلقاء قطعة نقد مرة واحدة واختيار حرف من حروف كلمة "سفينة" هو |
| ٦ | أ | ٢,٧ | ب | ٢٧٠% | ج | ٢٧% | د | ٣٠% | الكسر العشري ٠,٣٠ في صورة نسبة مئوية = |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١- تصدر ساعة أحمد صوتاً كل ساعة فما عدد المرات التي تصدر فيها صوتاً في أسبوع واحد؟

$$١٦٨ = ٢٤ \times ٧ \times ١$$

٢- شارك ٨٥ % من طلاب مدرسة في مهرجان فما الكسر الدال على عدد الطلاب الذين لم يشاركوا في

$$\frac{٣}{٢٠} = \frac{١٥}{١٠٠} \text{ المهرجان في أبسط صورة؟}$$

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع العاشر

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| قدر علي أنه يقرأ نحو ١٥٠٠ صفحة في السنة فكم صفحة تقريبا يقرأ في الأسبوع ؟ | | | | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٣٠ صفحة تقريبا | ٥٠ صفحة تقريبا | ٢٥ صفحة تقريبا | ٤٥ صفحة تقريبا |
| ما عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام وقطعتي نقد ؟ | | | | | | | |
| أ | ب | ج | د | ١٠ | ١٤ | ٢٤ | ١٣ |
| اكتب النسبة مئوية ٤٢٪ في صورة كسر اعتيادي أو عدد كسري في ابسط صورة | | | | | | | |
| أ | ب | ج | د | $\frac{٢١}{٥٠}$ | $\frac{١١}{١٠}$ | $\frac{٩}{٥٠}$ | $\frac{٣}{٢٠}$ |
| يحتوي وعاء علي ٤ أقلام حمراء و ٩ زرقاء و ٣ سوداء و ٤ خضراء ، اذا سحب قلما واحد عشوائي ،فما احتمال ألا يكون أسود ؟ | | | | | | | |
| أ | ب | ج | د | $\frac{٣}{٤}$ | $\frac{٤}{٥}$ | $\frac{٣}{٢٠}$ | $\frac{١٧}{٢٠}$ |
| الكسر العشري ٠,٥٤ في صورة نسبة مئوية = | | | | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٥,٤ | ٥٤% | ٠,٤٥ | ٤٥% |
| اكتب الكسر العشري ٠,٣ في صورة نسبة مئوية | | | | | | | |
| أ | ب | ج | د | ٣٣% | ٣١% | ٠,٢٧ | ٣٠% |

ثانياً - أجب عن مما يلي:

١- استعمل الرسم الشجري لعرض فضاء العينة ، ثم سجل عدد النواتج الممكنة :

شماغ أحمر أو أبيض وثوب أبيض أو أسود أو بني .



النواتج الممكنة هي ٦

٢- سحبت بطاقة مرقمة من ١ إلى ١٠ أوجد احتمال ظهور (٢) في صورة كسر اعتيادي في ابسط صورة .

$$\frac{1}{10}$$

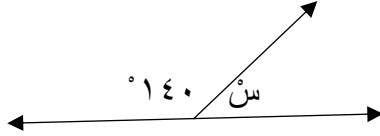
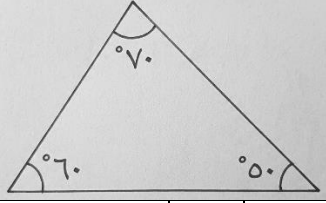
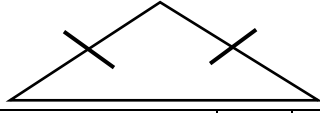
أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الحادي عشر

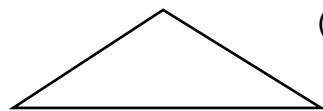
| | | | |
|--------------------|------|---------|---------|
| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

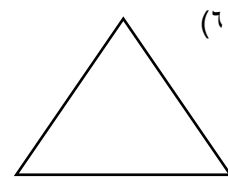
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|----------------|----------------|---------------|
| ١ | نقول عن زاويتان أنهما متتامتان إذا كان مجموعهما : | | | | | | |
| | أ | ب | ج | د | ١٨٠ درجة | ١٠٠ درجة | ٩٠ درجة |
| ٢ | نقول عن زاويتان متكاملتان إذا كان مجموعهما : | | | | | | |
| | أ | ب | ج | د | ١٨٠ درجة | ١٠٠ درجة | ٩٠ درجة |
| ٣ | مجموع زوايا المثلث : | | | | | | |
| | أ | ب | ج | د | ١٥٠ درجة | ١٨٠ درجة | ٩٠ درجة |
| ٤ | قيمة س هي : | | | | | | |
| | أ | ب | ج | د | س تساوي ٢٠° | س تساوي ٧٠° | س تساوي ٥٠° |
| |  | | | | | | |
| ٥ | يصنف المثلث التالي وفق الزوايا بأنه مثلث: | | | | | | |
| | أ | ب | ج | د | حاد الزوايا | منفرج الزوايا | قائم الزوايا |
| |  | | | | | | |
| ٦ | يصنف المثلث التالي حسب الأضلاع بأنه مثلث: | | | | | | |
| | أ | ب | ج | د | متطابق الأضلاع | متطابق الضلعين | مختلف الأضلاع |
| |  | | | | | | |

ثانياً: - صنف كلا من المثلثات الآتية المرسومة او التي أعطيت قياسات زواياها الى :

حاد الزوايا , أو , قائم الزوايا , أو , منفرج الزوايا



الشكل قائم الزوايا.....



الشكل حاد الزوايا.....

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني عشر

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----------|----------|-----------|---|
| مجموع زوايا الشكل الرباعي هو: | | | | | | | ١ |
| أ | ب | ج | د | ٢٦٠ درجة | ٣٦٠ درجة | ٢٤٠ درجة | |
| الشكل المجاور فيه كل ضلعين متقابلين متوازيان ومتطابقان يسمى: | | | | | | | ٢ |
| أ | ب | ج | د | مربع | مستطيل | معين | |
| قيمة زاوية س في الشكل الرباعي التالي هي: | | | | | | | ٣ |
| أ | ب | ج | د | ٩٥ درجة | ٧٥ درجة | ٦٠ درجة | |
| قيمة زاوية س في الشكل الرباعي هي: | | | | | | | ٤ |
| أ | ب | ج | د | ٢٦٠ درجة | ١٢٠ درجة | ١٠٠ درجة | |
| الشكل الرباعي الذي فيه ضلعان فقط من اضلاعه المتقابلة متوازيان يسمى: | | | | | | | ٥ |
| أ | ب | ج | د | مربع | مستطيل | شبه منحرف | |
| متوازي الاضلاع الذي فيه زاوية واحدة قائمة يسمى: | | | | | | | ٦ |
| أ | ب | ج | د | معين | مستطيل | شبه منحرف | |

ثانياً: أجب عن مما يلي:

١- عمر والد ثامر يساوي ٣ أمثال عمر ثامر ، وبعد ١٢ سنة سيكون عمر والد ثامر مثلي عمر ثامر فكم عمر ثامر الآن ؟

..... ١٢ سنة

٢- يوجد في قاعة احتفالات ٥ أعمدة تشكل قواعدها رؤوس مضلع خماسي ، إذا علقت قطعة حبل بين كل عمودين ، فما العدد الكلي لقطع الحبال ؟

..... ١٠ قطع

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي ١٤٤٧ هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

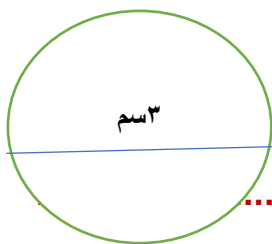
| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

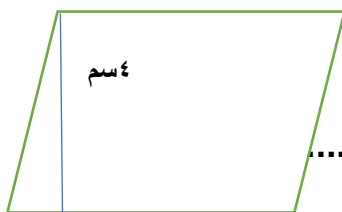
| | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|
| ١ | قطر دائرة نصف قطرها ٨ م هو..... | أ | ١٠ م | ب | ١٤ م | ج | ١٦ م | د | ٢٠ م |
| ٢ | نصف قطر دائرة قطرها ١٤ سم هو | أ | ٦ سم | ب | ٧ سم | ج | ٨ سم | د | ٩ سم |
| ٣ | تقدير محيط دائرة التي طول نصف قطرها ٤ سم يساوي : | أ | ١٢ سم | ب | ٢٤ سم | ج | ٤٨ سم | د | ٦ سم |
| ٤ | محيط دائرة نصف قطرها ٦ ملم، مقرب إلى أقرب جزء من عشرة يساوي | أ | ١٨,٨ ملم | ب | ٢٠,٤ ملم | ج | ٣٧,٧ ملم | د | ٣٠,٨ ملم |
| ٥ | مساحة متوازي أضلاع قاعدته ٦ م وارتفاعه ٨ م هي..... | أ | ٢٤ م ^٢ | ب | ٤٠ م ^٢ | ج | ٤٢ م ^٢ | د | ٤٨ م ^٢ |
| ٦ | قاعدة متوازي الأضلاع الذي مساحته ٤٠ م ^٢ وارتفاعه ٨ م هي | أ | ٣ م | ب | ٥ م | ج | ٢٠ م | د | ٤ م |

ثانياً - أوجد ما يلي:

(١) أوجد محيط الدائرة حيث طول قطرها ٣ سم

محيط الدائرة = $3 \times 3,14 = 9,42$ سم.

(٢) ما مساحة متوازي الأضلاع المجاور

مساحة متوازي الأضلاع = $12 \times 4 = 48$ سم.

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

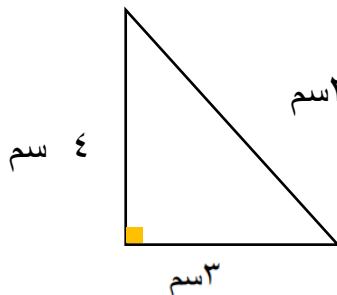
ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------|---|----------------|---|-------------------------|---|---------------|
| ١ | قانون مساحة المثلث هو : | أ | م = ق × ع | ب | مح = ق × ط | ج | م = $\frac{1}{2}$ ق × ع | د | م = ل × ض |
| ٢ | مثلث طول قاعدته ٦م وارتفاعه ٤م ، فإن مساحة المثلث هي : | أ | ٢١٢ | ب | ٢١٦ | ج | ١٢ | د | ٢٢٨ |
| ٣ | طول قاعدة المثلث الذي مساحته ٢١٥ وطول ارتفاعه ٣م تساوي: | أ | ٥م | ب | ١٠م | ج | ١٢م | د | ٣٠م |
| ٤ | دائرتان، قطر الأولى منهما ثلاثة أمثال قطر الثانية . أوجد النسبة بين محيط الأولى إلى محيط الثانية؟ | أ | $\frac{1}{3}$ | ب | $\frac{3}{1}$ | ج | $\frac{2}{3}$ | د | $\frac{3}{4}$ |
| ٥ | أكمل النمط الآتي لإيجاد العدد الرابع ٢٥ ، ٤٠ ، ٥٥ ، | أ | ٨٠ | ب | ٧٥ | ج | ٧٠ | د | ٦٠ |
| ٦ | أي عبارة يمكن استعمالها لأيجاد مساحة مثلث ارتفاعه ٩ وحدات وطول قاعدته ن وحدة ؟ | أ | ٩ن | ب | $\frac{9ن}{2}$ | ج | $\frac{9}{2}$ | د | ٩ن |

ثانياً: - أجب عن ما يلي :



- ١- اوجد مساحة المثلث المجاور الذي طول قاعدته ٣سم وارتفاعه ٤سم؟

$$م = \dots = \frac{1}{2} \times 3 \times 4 = \dots = 6 \text{ سم}^2$$

- ٢- أشتري خالد ثلاجة ثمنها ٣٠٠٠ ريال . واتفق مع البائع على تقسيط المبلغ على أقساط شهرية

مدة سنة . أوجد مقدار القسط... الشهري...
 القسط = $\dots = 3000 \div 12 = \dots = 250$ ريال

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الخامس عشر

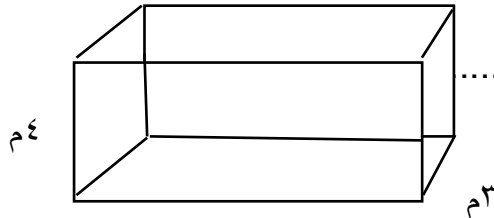
| المرحلة الابتدائية | | | المرحلة |
|--------------------|------|---------|---------|
| السادس | الصف | رياضيات | المادة |

أولاً - أختار الإجابة الصحيحة:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|---|--------------------|
| ١ | عدد الأوجه في المنشور الرباعي هي : | أ | ٨ | ب | ١٢ | ج | ٦ | د | ١٤ |
| ٢ | عدد الاحرف في المنشور الرباعي تساوي: | أ | ١٢ | ب | ٨ | ج | ٦ | د | ٩ |
| ٣ | مكعب طول حرفه ٣م فان حجمه يساوي: | أ | ٣م ^٩ | ب | ٣م ^{٢٧} | ج | ٣م ^{١٨} | د | ٣م ^{١٨} |
| ٤ | منشور رباعي طوله ١٢سم ، وعرضه ١٠سم ، وارتفاعه ٦سم، فان حجمه هو: | أ | ٣سم ^{٧٢٠} | ب | ٣سم ^{٨٥٠} | ج | ٣سم ^{٨٩٠} | د | ٣سم ^{٩٤٠} |
| ٥ | مساحة سطح منشور طوله ٧م ، وعرضه ٥م ، وارتفاعه ٤م ، هو : | أ | ٢م ^{١٢٠} | ب | ٢م ^{١٤٦} | ج | ٢م ^{١٥٤} | د | ٢م ^{١٦٦} |
| ٦ | مساحة سطح المنشور الذي ابعاده ١ملم ، ٣ملم ، ٥ملم ، هو : | أ | ٢ملم ^{٤٦} | ب | ٣ملم ^{٤٦} | ج | ٢ملم ^{١٥} | د | ٣ملم ^{١٥} |

ثانياً: - أجب عن ما يلي :

١- اوجد حجم المنشور في الشكل المجاور ؟



$$ح = ل \times ض \times ع = ١٠ \times ٣ \times ٤ = ١٢٠ \text{ م}^٣$$

٢- مساحة سطح منشور رباعي ابعاده هي ٤م ، ٥م ، ٢م هو :

$$م = ٢ \times ل \times ض + ٢ \times ل \times ع + ٢ \times ع \times ض = ٢ \times ٤ \times ٢ + ٢ \times ٥ \times ٢ + ٢ \times ٤ \times ٢ = ٢٧٦ \text{ م}^٢$$