المتوسطة:

تمارين لسنوات الأولى متوسط

**التمرين الأول:**

لفلاح أرض مستطيلة الشكل مساحتها  , قام بحرث هذه الأرض في ثلاثة أيام

 - حرث في اليوم الأول .

 - حرث في اليوم الثاني

 - حرث في اليوم الثالث المساحة المتبقية .

 - ما هي المساحة المحروثة في الأيام الثلاثة.

 - عبّـر عن المساحة المحروثة في اليوم الثالث بكسر .

 - ما هو عرض الأرض إذا علمت أن طولها :

**التمرين الثاني:**

يقسّم أحمد ألـ 24 ساعة ليومه كما يلي:

1. ربعها للنوم.
2. ثلاثة أثمانها للمدرسة والمراجعة في البيت.
3. ربعها للترفيه.
4. ما تبقى منها للمطالعة و الصلوات والأذكار.
5. أحسب المدة الزمنية لكل جزء من هذه الأجزاء الأربعة.
6. كيف ترى أحمد هل أحسن تنظيم وتقسيم ساعات يومه؟
7. أكتب الجزء الرابع على شكل كسر بسطه ومقامه عددان طبيعيان. اختزله.
8. رأى أحمد أن مستواه لازال ضعيفا فقلل ساعة من الترفيه وأضافها لفترة المراجعة.

أوجد الكسر الجديد الذي يمثل الجزء الثاني ( المدرسة والمراجعة).

**التمرين الثالث:**

 مستطيـل مساحتـه 132 cm2 وعرضـه 21 cm

 \* أكتـب طـول المستطيـل على شكـل كسـر ثم اختزلـه.

 \* أعـط القيمـة المقربـة إلى الوحدة بالنقصـان لطول المستطيل .

 \* أعـط المـدور إلى الوحدة لطـول المستطيـل .

**التمرين الرابع:**

في أحد أقسام السنة الأولى متوسط يوجد 42 تلميذا بحيث سبع التلاميذ يعيدون السنة و أربعة أسباع

 التلاميذ ذكور

 1)- ما هو عدد التلاميذ الذين يعيدون السنة ؟

 2)- ما هو عدد الذكور في القسم ؟

 3)- ما هو الكسر الذي يمثل عدد البنات في القسم ؟ أحسب عدد البنات

**التمرين الخامس:**

 يملك أب مبلغ $3600DA$ ، يريد أن يعطيها لابنيه محمد وعمر .فأعطى لابنه الأكبر محمد $\frac{5}{9}$ من المبلغ.وأعطى الباقي لابنه عمر.

 1 ـ أحسب المبلغ الذي أعطاه الأب لمحمد ، ثم المبلغ الذي أعطاه لعمر.

 2 ـ عبّر بكسر عن المبلغ الذي أُعطي للابن الأصغر عمر.

التمرين السادس :

أكمل ما يلي:

$\frac{14}{35}=\frac{…}{5}=\frac{16}{…}$ ; $\frac{3}{5}=\frac{18}{…}=\frac{….}{120}$ ; $\frac{45}{72}=\frac{…}{8}=\frac{20}{…}$

بالتوفيق

 **القسم :1م1**

**التمرين الأول:**

لفلاح أرض مستطيلة الشكل مساحتها  , قام بحرث هذه الأرض في ثلاثة أيام

 - حرث في اليوم الأول .

 - حرث في اليوم الثاني

 - حرث في اليوم الثالث المساحة المتبقية .

 - ما هي المساحة المحروثة في الأيام الثلاثة.

 - عبّـر عن المساحة المحروثة في اليوم الثالث بكسر .

 - ما هو عرض الأرض إذا علمت أن طولها :

**التمرين الثاني:**

 مستطيـل مساحتـه 132 cm2 وعرضـه 21 cm

 \* أكتـب طـول المستطيـل على شكـل كسـر ثم اختزلـه.

 \* أعـط القيمـة المقربـة إلى الوحدة بالنقصـان لطول المستطيل .

 \* أعـط المـدور إلى الوحدة لطـول المستطيـل .

التمرين الثالث:

أكمل ما يلي:

$\frac{14}{35}=\frac{…}{5}=\frac{16}{…}$ ; $\frac{3}{5}=\frac{18}{…}=\frac{….}{120}$ ; $\frac{45}{72}=\frac{…}{8}=\frac{20}{…}$

 **القسم :1م1**

**التمرين الأول:**

لفلاح أرض مستطيلة الشكل مساحتها  , قام بحرث هذه الأرض في ثلاثة أيام

 - حرث في اليوم الأول .

 - حرث في اليوم الثاني

 - حرث في اليوم الثالث المساحة المتبقية .

 - ما هي المساحة المحروثة في الأيام الثلاثة.

 - عبّـر عن المساحة المحروثة في اليوم الثالث بكسر .

 - ما هو عرض الأرض إذا علمت أن طولها :

**التمرين الثاني:**

 مستطيـل مساحتـه 132 cm2 وعرضـه 21 cm

 \* أكتـب طـول المستطيـل على شكـل كسـر ثم اختزلـه.

 \* أعـط القيمـة المقربـة إلى الوحدة بالنقصـان لطول المستطيل .

 \* أعـط المـدور إلى الوحدة لطـول المستطيـل .

التمرين الثالث:

أكمل ما يلي:

$\frac{14}{35}=\frac{…}{5}=\frac{16}{…}$ ; $\frac{3}{5}=\frac{18}{…}=\frac{….}{120}$ ; $\frac{45}{72}=\frac{…}{8}=\frac{20}{…}$