

المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)
الفصل الدراسي الأول 2022 - 2023
ورقة عمل مراجعة 3

الاسم : _____ المادّة: الرياضيات

الصف : الخامس الشعبة () التاريخ : / /

الاهداف : ان يضرب ويقسم عددا على عدد من منزلتين

ان يجد ع.م.أ و م.م.أ ويتعرف قابليات القسمة ومربعات الاعداد والجزر التربيعي

ان يتعرف الاعداد الكسرية ويجمع ويطرح الكسور

التدريب الاول أ) أوجد ناتج كل مما يلي

1) 6 2 5 X 9 7	2) 5 7 0 1 X 1 6
3) 8 9 1 X 5 3	4) 9 5 0 4 X 7 8

1)

$$\begin{array}{r} \underline{3} \sqrt{1358} \end{array}$$

2)

$$\begin{array}{r} \underline{22} \sqrt{2486} \end{array}$$

3)

$$\begin{array}{r} \underline{12} \sqrt{6805} \end{array}$$

4)

$$\begin{array}{r} \underline{33} \sqrt{8651} \end{array}$$

5)

$$\begin{array}{r} \underline{23} \sqrt{9378} \end{array}$$

6)

$$\begin{array}{r} \underline{41} \sqrt{748} \end{array}$$

التدريب الثاني : حدد قابلية القسمة في الجدول الآتي ، بوضع v أو x

العدد	قابلية القسمة على 3	قابلية القسمة على 4	قابلية القسمة على 5	قابلية القسمة على 6	قابلية القسمة على 9
2 1 8 0					
2 1 4 2					
3 5 1 0					
9 3 6					
1 4 4 0					

التدريب الثالث : حلل الأعداد الآتية إلى عواملها الأولية باستخدام القسمة المتكررة و الشجرة و كتابة العوامل الأولية الناتجة :

1) 124

العوامل الأولية :-----

2) 68

العوامل الاولية: -----

3) 180

العوامل الاولية : -----

التدريب الرابع : أ) جد (ع.م.أ) للعددين في كل مما يلي عن طريق القسمة المتكررة

1) (15 ، 30)

2) (44 ، 22)

3) (60 ، 55)

ب (جد (م.م. أ) للعددین فی کل مما یلی :

1) (48 ، 46)

2) (48 ، 24)

3) (35 ، 20)

التدريب الخامس : ضع العدد المناسب في الفراغ :

_____ = مربع العدد **5** (**1**)

_____ = 7^2 (**2**)

_____ = 30^2 (**3**)

_____ = $\sqrt{100}$ (**4**)

$$\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{9} \text{ (5)}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{8^2} \text{ (6)}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = \sqrt{25^2} \text{ (7)}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 14^2 \text{ (8)}$$

(9) المربعات الكاملة المحصورة بين (**30** ، **50**) :

(10) الاعداد التي مربعاتها اقل من **34** هي :

$$\underline{\hspace{2cm}} = 4^2 + \sqrt{36} \text{ (11)}$$

$$\underline{\hspace{2cm}} = 8 + \sqrt{15^2} \text{ (12)}$$

التدريب السادس: أ) اكتب الكسور غير فعلية الاتية بصورة عدد كسري :

1) $\frac{97}{5} =$

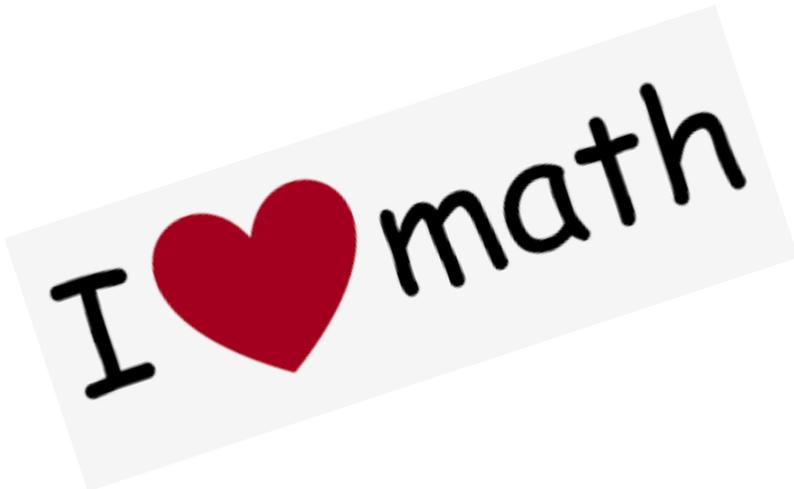
2) $\frac{48}{7} =$

3) $\frac{93}{10} =$

4) $\frac{85}{6} =$

ب) اكتب الاعداد الكسرية الاتية بصورة كسر غير فعلي :

1) $7\frac{2}{3} =$	2) $5\frac{7}{8} =$
3) $2\frac{4}{11} =$	4) $8\frac{8}{9} =$



التدريب السابع: أ) ضع اشارة المقارنة المناسبة فى كل مما يلي :

1) $\frac{52}{6}$ ○ $4 \frac{2}{6}$

2) $\frac{88}{10}$ ○ $8 \frac{8}{10}$

3) **12** ○ $\frac{89}{7}$

4) $35 \frac{1}{2}$ ○ $\frac{37}{2}$

ب) أوجد ناتج ما يلي بأبسط صورة:

1) $\frac{4}{16} + \frac{1}{4} =$

2) $5 \frac{10}{18} - 3 \frac{5}{9} =$

$$3) \quad 6 \frac{4}{24} + 2 \frac{4}{8} =$$

$$4) \quad 9 - 2 \frac{3}{6} =$$

التدريب الثامن :

أ) جمعت إحدى الجمعيات الخيرية مبلغ **50800** دينارًا ، وقامت بتوزيع المبلغ على **21** عائلة بالتساوي ، فما نصيب كل عائلة ، وكم يتبقى لدى الجمعية ؟

ب) مع ليلي **5228** دينارًا ، قامت بشراء أرض جديدة ثمنها **3359** دينارًا ، ثم وزعت المبلغ المتبقي على **3** عائلات محتاجة بالتساوي ، فما نصيب كل عائلة ؟

ج) قطف مزارع **1896** كيلو من البرتقال ، باع **560** كيلو ، ثم وزع ما تبقى عنده على اكياس سعة كل كيس **12** كيلو ، فكم كيسا يحتاج ؟

د) يؤجر مكتب تأجير سيارات ،السيارة الواحدة بقيمة **26** ديناراً في اليوم الواحد ، فكم ديناراً تبلغ قيمة تأجير **34** سيارة في اليوم الواحد؟

هـ) اشترت سيدة خاتماً من الذهب كتلته **g** $\frac{8}{10}$ ، واسواراً كتلتها **g** $\frac{3}{5}$ فما كتلة ما اشترته من الذهب معاً؟