

ورقة عمل

المدرسة: متوسطة البنين - ثانوية البنات
العام الدراسي: 2021م / 2022م
الفصل الدراسي: الأول

ورقة عمل تفاعلية (4)

التاريخ: 2021/12/4
الزمن:

الصف: الخامس

المادة الدراسية: رياضيات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يأتي:

(1) ناتج $8 \times \frac{3}{4}$ في أبسط صورة:

- a) 6
b) $\frac{35}{4}$
c) $\frac{24}{32}$
d) 24

عند ضرب الكسور
نضرب البسط في البسط والمقام
في المقام



(2) ناتج $\frac{9}{4} \times \frac{1}{12}$ في أبسط صورة:

- a) $\frac{10}{48}$
b) $\frac{27}{12}$
c) $\frac{3}{16}$
d) $\frac{3}{4}$

عند ضرب الكسور
نضع للعدد الكلي مقام (1)
مثال:

$$8 = \frac{8}{1}$$



(3) إذا كان سعر دفتر $2\frac{1}{2}$ دينار، فإن سعر

10 دفاتر من نفس النوع:

- a) 25 JD
b) 20 JD
c) 15 JD
d) 30 JD

عند ضرب الكسور يجب تحويل
العدد الكسري إلى كسر.
مثال:

$$2\frac{1}{4} = \frac{9}{4}$$



(4) ناتج $20 \div 1\frac{3}{5}$ في أبسط صورة:

- a) $\frac{1}{32}$
b) $\frac{25}{2}$
c) $\frac{32}{1}$
d) $\frac{2}{25}$

مقلوب الكسر:
هو جعل المقام بسط والبسط
مقام.

$$\frac{4}{5} = \frac{5}{4}$$

وعند إيجاد مقلوب عدد كسري
نحوه إلى كسر أولاً



ورقة عمل

- عند قسمة الكسور:
- (1) نتأكد أن جميع الأعداد بصورة كسر (بسط ومقام)
 - (2) نبقى الكسر على اليسار كما هو
 - (3) نحول القسمة إلى ضرب
 - (4) نقلب الكسر على اليمين

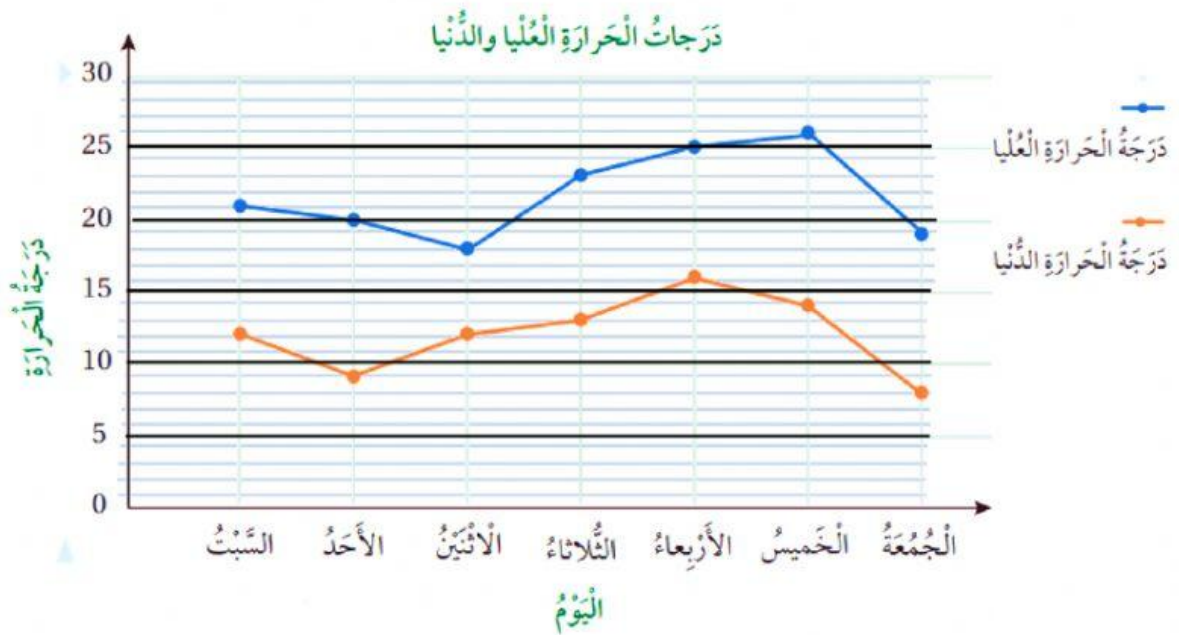


(5) أرادات سلمی توزیع 4 لتر من العصیر علی أكواب سعة كل منها

$\frac{1}{4}$ لتر. فإن عدد الأكواب التي تحتاجها تساوي

- a) 1 b) 16
c) 8 d) 4

بين التمثيل بالخطوط المزدوجة الآتي الفرق بين درجات الحرارة العليا والدنيا خلال أحد الأسابيع في مدينة عمان بالاعتماد عليه أجب عن الأسئلة (6) و (7) و (8):



(6) **أعلى** درجة حرارة **دنيا** خلال الأسبوع:

- a) 16 b) 8 c) 18 d) 26

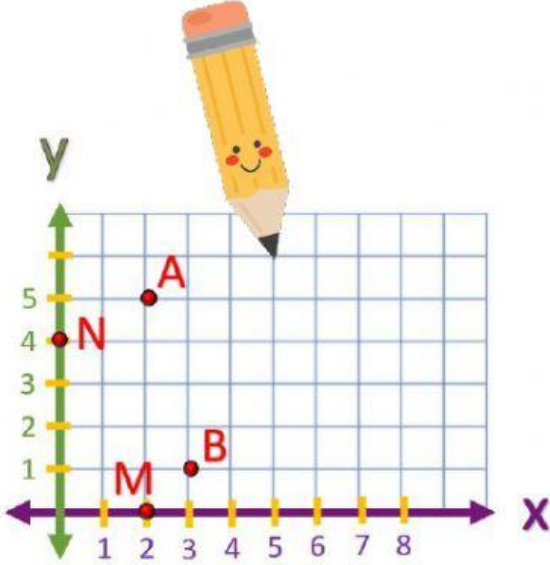
(7) في أي يوم كان درجة الحرارة العليا 25°C :

- a) الخميس b) السبت c) الجمعة d) الأربعاء

(8) كم الفرق بين الدرجة الحرارة العليا والدنيا في يوم الأحد:

- a) 29 b) 11 c) 15 d) 25

ورقة عمل



السؤال الثاني: أكتب إحداثيات كل نقطة من النقاط الممثلة في
في الرسم البياني المجاور:

A(,) B(,)

M(,) N(,)