

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5>

* للحصول على جميع أوراق الصف الخامس في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الخامس في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/5math2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الخامس اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade5>

* لتحميل جميع ملفات المدرس عماد الجيوشي اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

سلسلة
٢٢٢٢

التميز في الرياضيات مذكرة

منشرف الفصل الدراسي الثاني
٢٢٢٢

الصف الخامس الابتدائي

العام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨

إعداد

أ. عماد الجيوشي

36202114



للملاحظات

أوجد الوسيط و المنوال للبيانات الآتية :

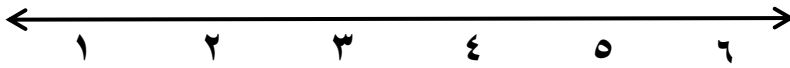
٣٢ ، ٣٩ ، ٢٢ ، ٢٦ ، ١٩ ، ٢٣ ، ٢٢

الوسيط هو _____

المنوال هو _____

مثل بالنقاط الجدول الآتي :

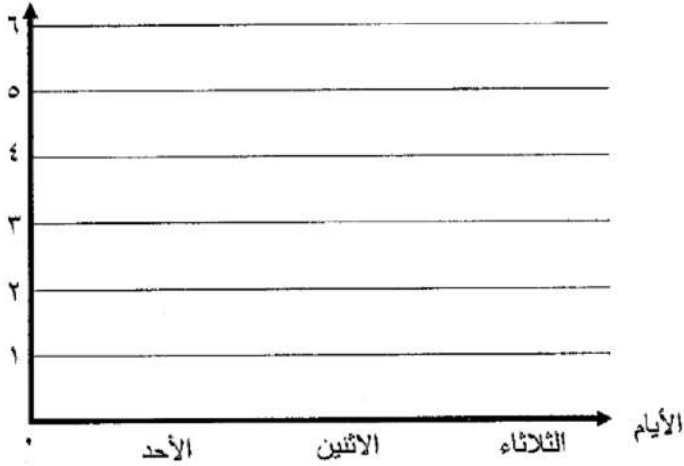
٤	١	٥	٢
٥	٤	٢	٣
٦	٣	٦	٤



الجدول الآتي يبين عدد مرات غياب الطلاب خلال بعض أيام الأسبوع

عدد مرات غياب الطلاب خلال بعض أيام الأسبوع			
الصف	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
الرابع	٥	٣	٤
الخامس	٣	٦	٤

عدد مرات الغياب



مثل الجدول السابق بالأعمدة المزدوجة .

اكتب النواتج الممكنة لكل تجربة احتمالية مما يأتي :

إلقاء قطعة نقد

إختيار حرف من حروف كلمة (محمد)

إذا سحب فيصل بطاقة من البطاقات الخمس الآتية :



فحوظ احتمال سحب بطاقة تحمل حرف ((أ))

مؤكد

قوي

ضعيف

مستحيل

صف احتمال كل مما يأتي بكتابة (مؤكد - قوي - ضعيف - متساوي الإمكانية - مستحيل)

كيس به ٧ كرات حمراء و ٣ كرات زرقاء و ٢ كرات بيضاء سحبت كرة عشوائيا من الكيس

الكرة المسحوبة حمراء

الكرة المسحوبة صفراء

الكرة المسحوبة زرقاء

ألقى مكعب مرقم بالأرقام من ١ إلى ٦ أوجد احتمال كل حدث مما يأتي و اكتبه بصورة كسر في أبسط صورة:

ل (٦) =

ل (عدد زوجي) =

ل (عدد أقل من ٥) =

ل (عدد أقل من ٧) =

ل (عدد أصغر من ٤) =

إذا اختير رقم من أرقام العدد ٦٢٥٤٢٣ بشكل عشوائي ، فما احتمال أن يكون العدد فردياً ؟

لدى سلمان ثلاثة أشكال هندسية مختلفة هي : مربع ، مستطيل ، دائرة ، ويريد أن يرتبها في صف واحد ، فبكم طريقة يمكن أن يرتب سلمان هذه الأشكال الهندسية ؟

بكم طريقة مختلفة يمكن أن يقف على و محمد و جاسم في صف واحد

أخرج محمد بنطالاً و قميصاً من خزانة ملابسه ، دون النظر إليهما ، فإذا كان لديه ثلاثة قمصان ألوانها : أبيض و أخضر و أحمر ، و بنطالين ألوانهما : أبيض و أسود .
(أ) مثل جميع النواتج الممكنة مستعملاً الشجرة البيانية .
(ب) ما احتمال أن يكون القميص أحمر و البنطال أبيض ؟

حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٤

٥٢٤

٤٢٥

٢٥٤

٢٤٥

حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٥

٥١٢

٨٢

٨٥

٧٤

حوط العدد الذي يقبل القسمة على ٦

٣٣٣

٩٦

٨٥

٧٤

اكتب العامل المشترك الأكبر للعددين ١٠ ، ١٢

الحل :

حدد إذا كان العدد أولي أم غير أولي :

١٧

١٢

٣٦

٣

$$\frac{١٨}{\dots} = \frac{٦}{٩}$$

$$\frac{\dots}{٨} = \frac{١٤}{١٦} \quad \text{أكمل :}$$

اكتب نعم إذا الكسرين متكافئين و لا إذا كان الكسرين غير متكافئين

$$\frac{٩}{١٨} = \frac{٣}{٨}$$

$$\frac{٤}{٨} = \frac{٣}{٦}$$

أوجد كسرين يكافئان كل كسر

$$\frac{1}{2} \quad \frac{4}{5}$$

أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٦ ، ٩ .

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\frac{3}{8} - \frac{5}{8}$$

$$\frac{8}{5} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{5}{12}$$

$$\frac{1}{5} + 2 \frac{3}{7}$$

$$1 \frac{1}{5} - 8 \frac{2}{3}$$

إذا كان لدى إبراهيم إناء به $\frac{7}{8}$ لتر من الماء ، استعمل منه $\frac{3}{4}$ لتر . فكم بقي من الماء في الإناء ؟
الحل :

أكل سلمان $\frac{3}{8}$ من الكيكة و أكل فيصل $\frac{4}{8}$ من الكيكة
ما الكسر الذي يمثل الجزء الذي لم يتم أكله ؟

أمضى سالم $\frac{1}{4}$ الوقت يوم الجمعة في مذاكرة دروسه و $\frac{1}{3}$ في تلاوة القرآن .
كم من الوقت قضي سالم في المذاكرة و تلاوة القرآن ؟

$$\text{حوط ناتج جمع : } \frac{3}{4} + \frac{1}{8} = \frac{7}{8}$$

$$\frac{4}{8} \quad \frac{3}{32} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{4}{12}$$

$$\text{حوط ناتج جمع : } \frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{8}{8}$$

$$1 \quad \frac{8}{16} \quad \frac{5}{8} \quad \frac{2}{8}$$

