

المادة	الرياضيات	اليوم		المعلمة	خولة كاخيا
اسم الطالب		التاريخ		الصف و الشعبة	الرابع/.....

مراجعة للفصل الدراسي الثالث للعام 2017-2018

❖ اختر الإجابة الصحيحة :

1- أي مما يلي يكافئ 300 متر ؟

- a) 30 km b) 30,000 cm c) 3 km d) 3,000 cm

2- قام سعيد برص 17 كيلوجراماً من الحطب يوم السبت و 15 كيلو جراماً من الحطب يوم الأحد . كم عدد الجرامات الزيادة من الحطب التي قام برصها يوم السبت ؟

- a) 2,000 g b) 20,000 g c) 3,200 g d) 32,000 g

3- أي مما يلي التقدير الأفضل لطول ساق الذرة ؟

- a) كيلومتران b) متران c) سنتيمتران d) مليمتران

4- اختر التقدير الأكثر منطقية لسعة الكوب .

- a) 17 mL b) 170 mL c) 17 L d) 170 L

5- أي مما يلي التقدير المنطقي لكتلة شاحنة ؟

- a) 1500 g b) 1500 kg c) 1 g d) 1 kg

6- يبين سجل النشاط الخاص بحسن أنه قرأ ما مجموعه $4\frac{1}{4}$ ساعات الشهر الماضي . كم عدد الدقائق في هذه المدة ؟

- a) 240 دقيقة b) 255 دقيقة c) 250 دقيقة d) 270 دقيقة

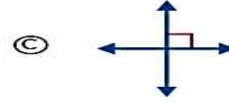
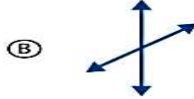
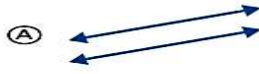
7- أي مما يلي يكافئ 14 كيلوجرام ؟

- a) 14000 g b) 14 g c) 140 g d) 1400 g

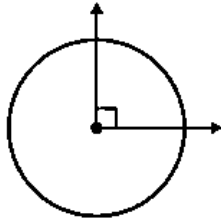
8- أي مما يلي يكافئ 6 لتر ؟

- a) 6 mL b) 16 mL c) 600 mL d) 6000 mL

9- أي شكل عبارة عن مستقيمين متوازيين ؟



10- ما قياس هذه الزاوية بالدرجات وفي صورة كسرية من دورة كاملة ؟



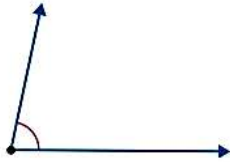
a) دورة $90^\circ, \frac{3}{4}$

b) دورة $90^\circ, \frac{1}{360}$

c) دورة $90^\circ, \frac{1}{4}$

d) دورة $180^\circ, \frac{1}{2}$

11- ما قياس الزاوية ؟

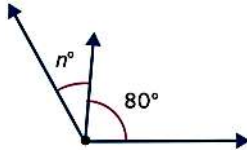


a) 75°

b) 85°

c) 70°

d) 80°



12- قياس الزاوية المركب هو 120° . فما تكون قيمة n ؟

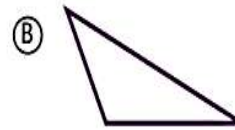
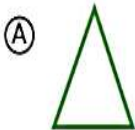
a) 45

b) 40

c) 35

d) 30

13- أي مما يلي هو مثلث حاد ؟



14- مربع محيطه 28 متراً . فما مساحته ؟

- a) متراً مربعاً 49 b) متراً مربعاً 45 c) متراً مربعاً 50 d) متراً مربعاً 48

❖ أوجد كل عدد مجهول مما يلي .

1. 7 kg = ■ g

■ = _____

2. ■ mm = 9 cm

■ = _____

3. 5 L = ■ mL

■ = _____

4. 23 m = ■ cm

■ = _____

5. 17 kg = ■ g

■ = _____

6. 450 cm = ■ mm

■ = _____

6 L = ■ mL

■ = _____

5 m = ■ cm

■ = _____

2 kg = ■ g

■ = _____

5 cm = ■ mm

■ = _____

12 kg = ■ g

■ = _____

4 m = ■ mm

■ = _____

❖ حل المسائل التالية :

1- سار محمد مسافة مترين . وسارت مريم مسافة 300 سنتيمتر . أي المسافتين أطول ؟

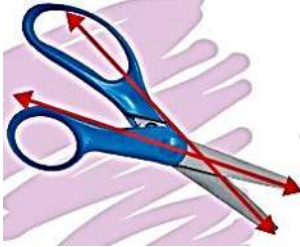
.....

2- دهن بلال سوره من 8:00 AM الى 11:47 AM . كم عدد الدقائق التي دهن فيها السور ؟

.....

3- اشترى أسامة 3 علب من زبدة فول السوداني لحملة الطعام . وتبلغ كتلة كل علبة 0.2 كيلوجراماً . ما الكتلة الاجمالية لـ 3 علب من زبدة الفول السوداني ؟

4- مستطيل مساحته 30 متراً مربعاً ومحيطه 34 متراً . ما أبعاد المستطيل ؟



5- حدد ما اذا كان المستقيمان المحددان على المقص متوازيين أم متعامدين أم متقاطعين .

6- رباعي أضلاع له أضلاع متقابلة متوازية و 4 زوايا قائمة . ويوجد ضلعان فيه أكبر من الضلعين الآخرين . فما رباعي الأضلاع هذا؟

7- تستطيع نحلة العسل قطع متوسط مسافة 3.2 أمتار في الثانية . فكم عدد الأمتار التي يمكن أن تقطعها نحلة العسل في 3 ثوان ؟

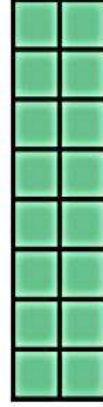
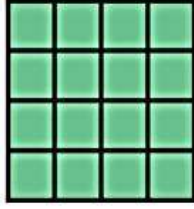
8- بيني السيد عبد الكريم سياجاً حول فناءه المستطيل . ويبلغ طوله 16 متراً وعرضه 14 متراً . كم عدد الأمتار التي سيحتاجها من السياج ؟

❖ أذكر جميع الأبعاد المحتملة للمستطيلات لكل مساحة مما يلي .

(2) 20 وحدة مربعة

(1) 16 وحدة مربعة

❖ أوجد محيط ومساحة كل مستطيل أو مربع مما يلي .



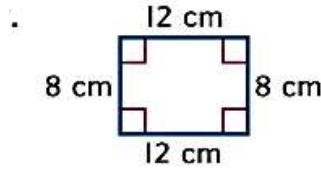
المحيط: _____

المحيط: _____

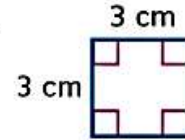
المساحة: _____

المساحة: _____

❖ أوجد كل محيط مما يلي .

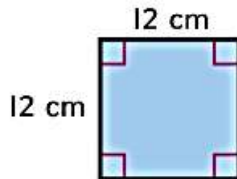


$P =$ _____

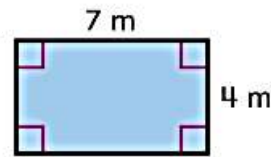


$P =$ _____

❖ أوجد مساحة كل مما يلي .



$A =$ _____



$A =$ _____

❖ أكتب كل اختصار للوحدات التالية :

كيلوجرام مليلتر كيلومتر سنتيمتر

❖ مثل هذه البيانات في مخطط النقاط المجمعة .

-1

المسافة	
$\frac{1}{5}$ km	
$\frac{2}{5}$ km	
$\frac{3}{5}$ km	
$\frac{4}{5}$ km	
1 km	



-2

عرض الأزرار	
$\frac{1}{8}$ cm	
$\frac{3}{8}$ cm	
$\frac{4}{8}$ cm	
$\frac{5}{8}$ cm	
$\frac{7}{8}$ cm	



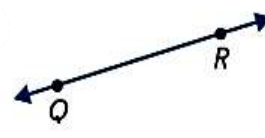
❖ ضع دائرة حول الوصف الصحيح لكل شكل .



مستقيم
قطعة مستقيمة
شعاع



مستقيم
قطعة مستقيمة
شعاع



مستقيم
قطعة مستقيمة
شعاع

❖ حول الوحدات لاكمال كل معادلة .

١. 3 دقائق = _____ ثانية

٢. 5 أسابيع = _____ يوماً

٣. _____ شهراً = 5 سنوات

٤. _____ دقيقة = 6 ساعات

٥. 4 أيام = _____ ساعة

٦. _____ أسبوعاً = 8 سنوات

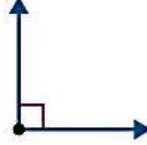
٧. $1\frac{1}{2}$ يوماً = _____ ساعة

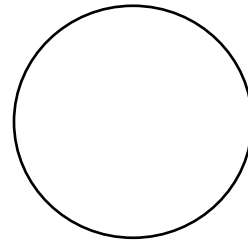
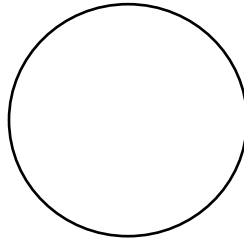
٨. $3\frac{2}{7}$ أسابيع = _____ يوماً

٩. _____ شهراً = $4\frac{3}{4}$ سنوات

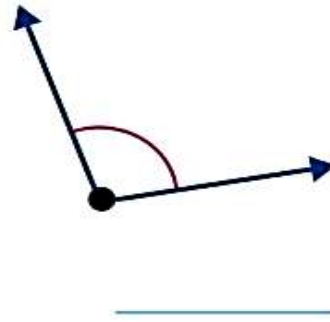
١٠. _____ دقيقة = 6 ساعات و 42 دقيقة

❖ صنف كل زاوية مما يلي الى قائمة أو منفرجة أو حادة .



❖ ارسم زاوية قياسها أكبر من $\frac{1}{4}$ دورة .❖ ارسم زاوية قياسها أصغر من $\frac{1}{4}$ دورة .

❖ استخدم المنقلة لقياس كل زاوية مما يلي .



❖ أرسم زاوية لكل قياس مما يلي .

1) 10°

2) 75°

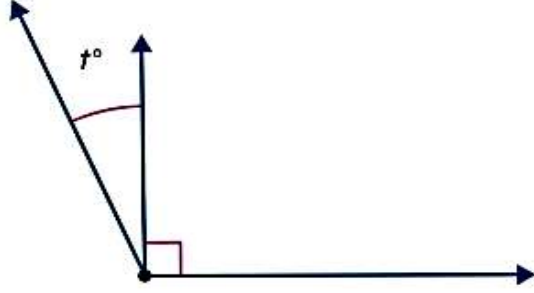
3) 90°

4) 115°

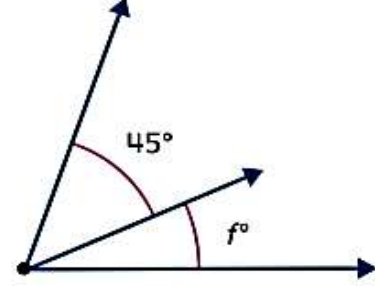
❖ أوجد كل مجهول مما يلي .

3. قياس الزاوية المُرَكَّب هو 70° .

4. قياس الزاوية المُرَكَّب هو 115° .



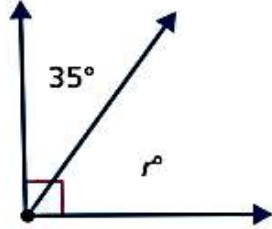
$$t = \underline{\hspace{2cm}}$$



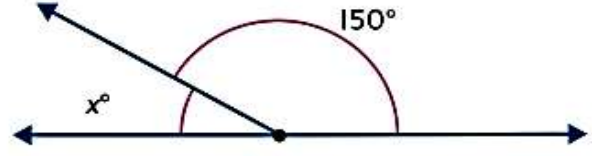
$$f = \underline{\hspace{2cm}}$$

5. قياس الزاوية المُرَكَّب هو 180° .

6. أوجد قيمة r .

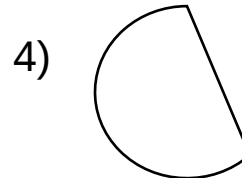
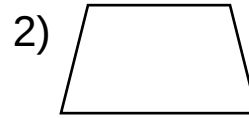
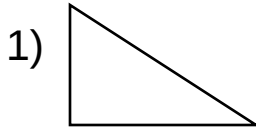


$$r = \underline{\hspace{2cm}}$$

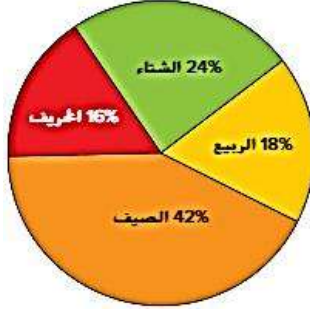


$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

❖ حدد ما اذا كان كل شكل له تناظر محوري ، ثم ارسم خط التناظر المحوري على الأشكال التي لها تناظر محوري .



❖ استعن بالبيانات المعروضة في التمثيل البياني الدائري للإجابة على ا



الموسم المفضل	الطلاب
الخريف	8
الشتاء	12
الربيع	9
الصيف	21

(1) ما النسبة المئوية للطلاب الذين صوتوا للشتاء والربيع ؟

(2) أي موسم حصل على أقل نسبة مئوية من الأصوات ؟

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح