

المعلم: هاني العمان .

WATAD.me
مؤسسة للتعليم
طرقنا للتفاه

الصف: السادس

المادة: رياضيات

السؤال الاول: ضع دائرة حول رمز الجواب الصحيح فيما يلي

1] اذا كان $\frac{3}{4}$ من طلاب الصف السادس يفضلون كرة القدم فان النسبة المتكوية للطلبة الذين لا يفضلون كرة القدم

a. 0.20 b. 75% c. 25% d. 50%

2] (-64) هو

a. مربع كامل b. مكعب كامل c. مربع مكعب كامل d. غير ذلك

3] الخاصية المستخدمة لتبسيط المقدار الجبري $(2(m+1) = 2m+2)$ هي

a. تبديلية b. تجميعية c. التوزيعية d. ذلك

4] المقدار الجبري الذي يعبر عن (له اربعة اهد 4 جناديق في كل صندوقه y من الكتب) فان عدد الكتب:

a. $4y$ b. $4+y$ c. y^4 d. غير ذلك

5] اهدى البيانات التالي بعد تجميع

a. العمر بالسنوات b. اسماء اصدقاءك c. طولك d. عدد اظهوتك

المعلم: هادي العكاش -

WATAD.me
موقع المعلم
لترقية التعليم

الصف: السادس

المادة: رياضيات

6] اي من البيانات التالية عدديہ فقط

- a- العددان b- طول c- كتك d- الزمن الذي تقضيہ في ازمته

7] حل المعادله التاليہ ($\frac{y}{2} - 5 = -6$) هو

- a- 2 b- -2 c- 3 d- -3

8] احدى النسب التاليہ مكافئه للنسبه (5:10) .

- a- 1:4 b- 1:3 c- 9:18 d- 8:24

9] عند كتابة النسبه مكتوب 60% على صورة كسر بالسطر صورة

- a- $\frac{15}{25}$ b- $\frac{3}{5}$ c- $\frac{60}{100}$ d- $\frac{6}{10}$

10] اذا كانت ($69^\circ, 79^\circ, 140^\circ, X^\circ$) هي زوايا شكل رباعي فان قيمه X =

- a- 84 b- 76 c- 12 d- 72

11] مثلث قائم الزاويه طول ضلعي القائمتہ 6cm, 8cm فان مساحته

- a- 48 cm^2 b- 24 cm^2 c- 48cm d- 24cm

12] منشور رباعي حجمه 72 m^3 ارتفاعه 6m فان مساحه قاعدته

- a- 15 m^2 b- 4 m^2 c- 12 m^2 d- 66 m^2

?

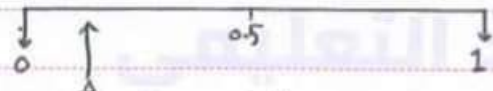
المعلم: هادي اعلماتة .

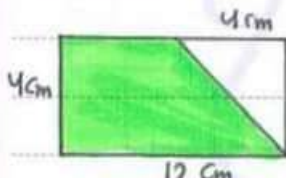
الصف: السادس
المادة: رياضيات

13] اذا كانت 5% من 4 هو 3 فان 15% من 4 يساوي
a- 15 b- 9 c- 3 d- 6

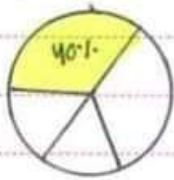
14] معدل الوردية لمتسابق قطع مسافة 300m في دقيقتين هو
a- 300 m/min b- 100m/min c- 150m/min d- غير ذلك

15] اي 12 يأتي هو قيمة تقريبية للدوال A المحتل على مقياس الاحتمال التالي


a- 0.2 b- 0 c- 0.4 d- 0.6

16] مساحة الكيزة المكملل في الشكل التالي يساوي

a- 40 cm² b- 32 cm² c- 48 cm² d- 16 cm²

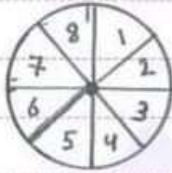
17] فكعب حجمه 125 cm³ فان ارتفاعه
a- 15 cm b- 25 cm c- 5 cm d- 50 cm



18] زاوية القطاع ذو اللون الاصفر هي
a- 90 b- 144 c- 150 d- 40

المعلم: صابري العلماتي -

الصف: السادس
المادة: رياضيات



19) احتمال ان يقف المؤشر عند عدد زوجي هو
a- $\frac{2}{8}$ b- $\frac{1}{2}$ c- $\frac{1}{8}$ d- $\frac{6}{8}$

20) يكتب الكمر القشري (0.016) على صورة نسبة مئوية
a- 16% b- 1.6% c- 0.16% d- 0.016%

السؤال الثاني :

4) اكتب قيمة كل مما يأتي

1) $\sqrt[3]{-5832}$

2) $\sqrt{324}$

5) اكتب ناتج تحليل الاعداد التالية بالأسس

1) 1200

2) 1008

6) ارض مربعة الشكل مساحتها $256m^2$ يريد صاحبها ان يحيطها سياج
بم طول السياج ثم احسب تكلفه السياج اذا كان سعر المتر الطولي
للسياج 5 دنانير

7) بين اذا كانت قيم المتغير المعطاة تحل المعادله ام لا

1) $3(y-3) = 6$ و $y=5$

2) $-7x + 4 = -10$, $x=3$

4

المعلم: هادي اعلمان

الصف: السادس
المادة: رياضيات

5 حل المعادلات التالية

1 $-2 + \frac{m}{2} = 1$

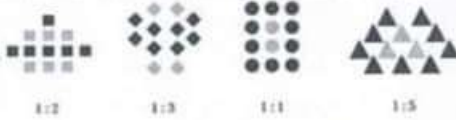
2 $-3 + \frac{y}{2} = -2$

3 $4x + 5 = 17$

4 $3x + 6 = 0$

السؤال الثالث

4 امل بين كل نموذج مما يأتي ونسبة الاشكال الرمادية الى السوداء في



ب اكتب كل ما ياتي على صورة نسبة مئوية

1 $\frac{11}{25}$

2 $\frac{27}{30}$

3 $\frac{3}{15}$

4 0.01

5 0.103

6 0.4

5 امل قيمة كل من النسب الاتية من اعداد 2400

1 10%

2 40%

3 75%

4 80%

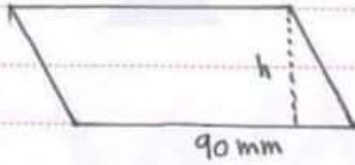
5

المعلم: هادي اعرابي

WATAD.me
موقع وزارة التعليم
طريق للتعلم

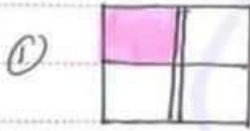
الصف: السادس
المادة: رياضيات

د) في الممتوازي الاضلاع المجاور اذا كان الارتفاع يساوي 30% من طول القاعدة حدد ارتفاع الممتوازي ثم مساحته

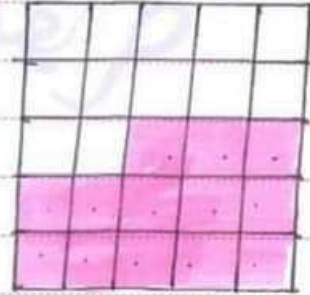


هـ) اعلن محل عملنا تنزيلاً بنسبة 20% بحد سعر كل حذاء ياتي بحد 160 دينار
① جهاز سرعة 160 دينار
② جهاز سرعة 80 دينار

و) اكتب النسبة المتوية التي تمثل الكبر المظلل في كل نماذج



②



ز) وزع عاكي مبلغ 2800 دينار بين محمد وعاد بنسبة 3:4 بالترتيب حسب نصيب كل منهما

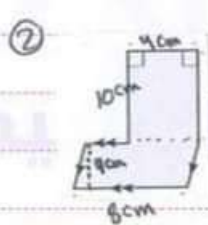
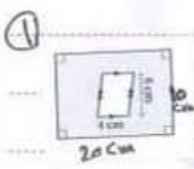
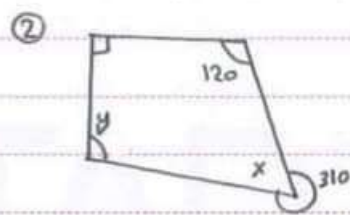
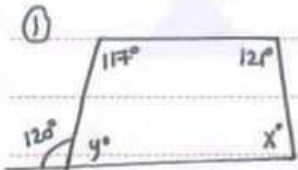
ح

المعلم: هادي لعلمان

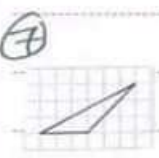
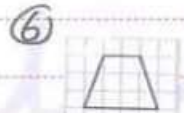
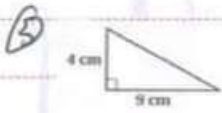
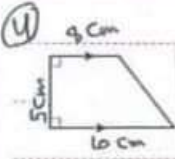
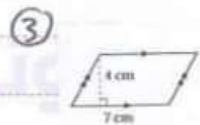
الصف: السادس
 المادة: رياضيات

السؤال الرابع

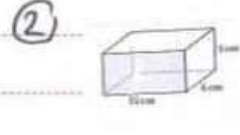
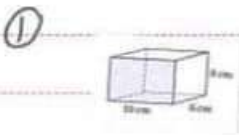
جد قيمة الزاوية المحصورة في كل من الأشكال التالية.



جد مساحة كل مما يلي



جد حجم مساحة سطح كل مما يلي



7

المعلم: هادي العكمان

الصف: السادس
المادة: رياضيات

السؤال الخامس

٥ هنتا البيانات التالية الى بيانات لوكسار عددية منفصلة او عددية متصلة .

- ① لونك كفضل
- ② العمر بالسنوات
- ③ ايام الاسبوع
- ④ فصول السنة
- ⑤ الزمن الذي اصبحت به بالمدرسة
- ⑥ موضوع فلم كسبه

٦ عدد المتابعين والعضوية في كل ما يلي

- ① تريد خيار معرفة الصواب المفضلة لدى خليه بالمدرسة فاختار 40 طالبة بكل عتوائي
- ② اراد رجل الجمارك فحص نسخة من الالهزة الكمبالية فاختار 10 اجهزة بكل عتوائي
- ③ يريد معلم معرفة صوابيات طلاب المرحلة الاعدادية في محافظة الزرقاء فاختار عتوائي من الطلبة في المحافظة بكل عتوائي 200 طالب

٧ اختار عاي حنونة من انتاج مزرعتك فوجد انه 5 تقاطات

من الصندرة الذي كتوي عاي 20 تقاطات لست ناخجة

٨ كتبت الكم الذي يمثل عدد التقاطات غير الناجمة من ابينة

٩ فاذا كان انتاج مزرعتك ذلك اليوم 200 حبة

فما العدد التقريبي للتقاطات غير الناجمة

المعلم: هادي العلمات

الصف: السادس
المادة: رياضيات

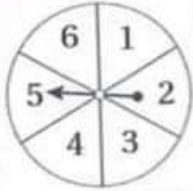
السؤال السادس

٤ بين التمثل بالقطاعات الدائرية المجاورة الأنشطة المفضلة لدى طلبة الصف السادس



- ١ إذا كان عدد الطلبة الذين يفضلون التنس 4 طلاب فجد عدد طلبة الصف
- ٢ ما عدد الطلبة الذين يفضلون كرة القدم

٥ في تجربة ادارة مدرسه القرص المجاور عبر القال ان ليف الموشر عند



- ١ عدد زواحي
- ٢ عدد اكبر من 4
- ٣ عدد اكبر من 7
- ٤ عدد اوكي
- ٥ عدد من مضافات 3