State of Palestine		دولة فلسطين
Ministry of Education		وزارة التربية والتعليم
Directorate of Education\N Hebron		مديرية التربية والتعليم /شمال الخليل
Safa School	امتحان في نهاية الفصل الأول العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م	مدرسة صافا الأساسية للبنات
المادة الدراسية : الرياضيات مجموع العلامات ٤٠ % التاريخ : ٢٨ / ١٢/ ٢٠٢٥ م عدد الأسئلة : ٩ أسئلة		الصف : الخامس الأساسي الاسم :---------- مجموع العلامات : ٤٠ %

س١ : هيا نضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :- (٩علامات)

١- ما هو العدد الذي يعتبر عاملاً (قاسماً) لجميع الأعداد ؟

أ- ٠ ب- ١ ج- ٢ د- ٣

٢- نوع هذا المثلث ؟



أ- مختلف الاضلاع ومنفرج الزاوية ب- مختلف الاضلاع ومنفرج الزوايا ج- مختلف الاضلاع وحاد الزوايا د- مختلف الاضلاع وقائم الزاوية

٣- أي من الاتية لا يعتبر عدد اولياً؟

أ- ٢٩ ب- ٥١ ج- ٣١ د- ٤٧

٤- أي من الآتية تمثل طول ضلع مربع مساحته ٨١ سم^{٢}؟

أ- ٨١سم ب- ٨١سم^{٢} ج- ٩سم د- ٩سم^{٢}

٥- ما هي الوحدة الأنسب لقياس مساحة سطح كتاب؟

أ- ملم^{٢} ب. سم^{٢} ج- م^{٢} د- كم^{٢}

٦- ماهي المساحة المساوية للمساحة ٧ دونمات ؟

أ- ٧٠٠٠ م ب- ٧٠٠٠ م^{٢} ج- ٧٠٠٠ دونم د- ٧٠٠٠ كم^{٢}

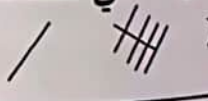
٧. كم يساوي $\frac{١}{٤}$ ال ٢٤ ؟

أ. ٩ ب. ٨ ج. ٧ د. ٦

٨. ما هو الناتج الصحيح لهذه المسألة (٠,١٥ × ١٥) ؟

أ. ٢,٢٥ ب. ٠,٢٢٥ ج. ٢٢,٥ د. ٢٢٥,٠

٩. قيمة هذه الإشارات التي تستخدم في تمثيل البيانات في الجداول التكرارية هي :



أ. ٤ ب. ١٥ ج. ١٦ د. ٣١

يتبع ص٢

2025/12/28 13:14
لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

س٢ : اكتب جميع عوامل (قواسم) الأعداد الآتية واصنف كل منها الى أولي غير اولي (٤علامات)

١- جميع عوامل العدد ٥: ------ ،------- نوعه: عدد ----------
٢- جميع عوامل العدد ١٢ : ------ ،------ ، ------ ،------- ،-------- ،------- نوعه : عدد----------
٣- جميع عوامل العدد ٢٤ :------ ،------ ، ------ ،------ ،------ ،------ ، ------- ، ------- نوعه :عدد ----------
٤- جميع عوامل العدد ١١ : ------- ، ------- نوعه :عدد ----------

==========

س٣:أحلل الأعداد الآتية الى عواملها الأولية كما هو مطلوب: (٣ علامات)

أ- ٦٣ = -------- × -------- ب- ١٠٠ ج- ٨٠

= -------- × (------- × -------)

= -------- × ------- ×---------

==========

س٤ : هيا نجد ناتج ما يأتي : (٨ علامات)

أ- ٩ × ٠,٢١٦ =	ب- ٠,٢٤٨ ÷ ٢ =	ج- ٠,١٣ × ٠,٧٥ =
د- ٠,٨٧ ÷١٠=	هـ. ٠,٦٤٣ × ١٠٠=	و- $\frac{٥}{٢١} \times \frac{٣}{٣٥}$ =
ز. ٢ ÷ $\frac{٦}{١٨}$ =	ح. ٦٢٥ ÷ ٠,٥=	

==========

س٥ : هيا نملأ الفراغات الآتية بماينا سبها :- (٣علامات)

١- الكسر × ---------- = واحد صحيح

٢- مقلوب الكسر ٧ هو ---------- .
٩

٣- العدد الاولي الزوجي الوحيد هو ---------- .

س٦: هيا نجد ع. م . أ (٨، ٦٤) بطريقة التحليل الى العوامل الاولية. (علامتان)

٨ = ...

٦٤ = ...

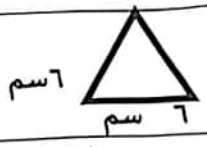
ع. م أ = ...

ع. م أ = ...

يتبع ص٣

2025/12/28 13:14
لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

س٧ : هيا نكتب نوع المثلثات الاتية من حيث الزوايا ومن حيث الأضلاع . (علامتان)

المثلث	نوعه من حيث الزوايا	نوعه من حيث الأضلاع
		
		

==========

س ٨: اجد الحل المناسب للمشكلات الحياتية الاتية (٤ علامات)

١) غرفة مستطيلة الشكل طولها ١٢٠سم ، وعرضها ١٨٠ سم احسب ما يأتي :

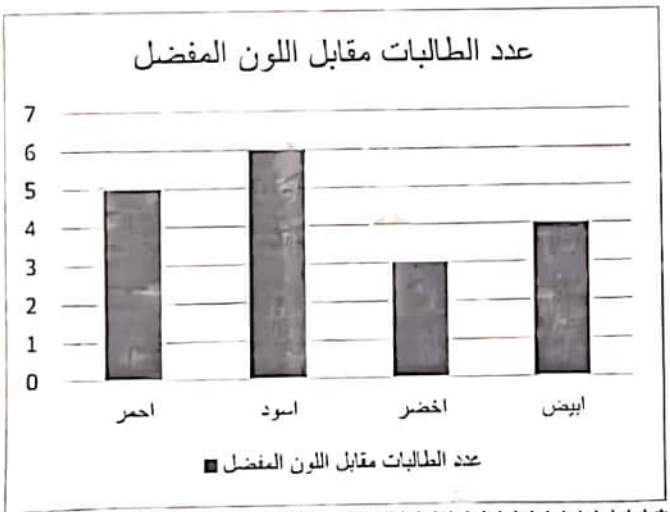
أ. مساحة الغرفة

ب. ما هي اكبر ابعاد للبلاط والتي تصلح لتبليط الغرفة؟ ٥٠x٥٠ ام٦٠x ٦٠ ؟(الرجاء توضيح الية الحل ؟

٢)) لدى مريم ٠,٩ لتر من ال الصابون المركز ، ارادت ان تفرغها في علب صغيرة سعة كل منها ٠,٣ لتر ، كم علبة تحتاج ؟

==========

س٩: التمثيل المجاور يمثل تمثيل بيانات تم جمعها من مجموعة من طالبات الصف الخامس حول اللون المفضل حيث تم تمثيلها كما يأتي ، أنظر الى التمثيل واحاول أن اجيب عن الأسئلة التي تليه (٥ علامات)



أ. ما نوع هذا التمثيل للبيانات ؟ هو اعمدة.....

ب. ما هو اللون الأكثر تفضيلاً لدى الطالبات ؟.....

ج. كم عدد الطالبات اللواتي يفضلن اللون الابيض؟ .....

د. من هو اللون الذي تفضله ٣ طالبات ؟ .....

هـ. ارتب الألوان تنازليا حسب درجة تفضيلها

..... ، ..... ، .....

و. كم عدد الطالبات اللواتي تم جمع البيانات منهن ؟

.....

****

انتهت الأسئلة/ معلمة المادة : آيات أحمد الهور



2025/12/28 13:15
لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

State of Palestine		دولة فلسطين
Ministry of Education		وزارة التربية والتعليم
Directorate of Education\N Hebron		مديرية التربية والتعليم /شمال الخليل
Safa School	امتحان في نهاية الفصل الأول العام الدراسي ٢٠٢٥/٢٠٢٦ م	مدرسة صافا الأساسية للبنات
المادة الدراسية : الرياضيات مجموع العلامات ٤٠ % التاريخ: ٢٨ / ١٢/ ٢٠٢٥ م عدد الأسئلة : ٩ أسئلة		الصف : الخامس الأساسي الاسم :---------- مجموع العلامات : ٤٠ %

س١ : هيا نضع دائرة حول الإجابة الصحيحة فيما يلي :- (٩علامات)

١-	ما هو العدد الذي يعتبر عاملاً (قاسماً) لجميع الأعداد ؟			
	أ- ٠	ب- ١	ج- ٢	د- ٣
٢-	نوع هذا المثلث ؟ 			
	أ- مختلف الاضلاع ومنفرج الزاوية	ب- مختلف الاضلاع ومنفرج الزوايا	ج- مختلف الاضلاع وحاد الزوايا	د- مختلف الاضلاع وقائم الزاوية
٣	أي من الاتية لا يعتبر عدد اولياً؟			
	أ- ٢٩	ب- ٥١	ج- ٣١	د- ٤٧
٤-	أي من الآتية تمثل طول ضلع مربع مساحته ٨١ سم^{٢}؟			
	أ- ٨١سم	ب- ٨١سم^{٢}	ج- ٩سم	د- ٩سم^{٢}
٥-	ما هي الوحدة الأنسب لقياس مساحة سطح كتاب؟			
	أ- ملم^{٢}	ب- سم^{٢}	ج- م^{٢}	د- كم^{٢}
٦-	ماهي المساحة المساوية للمساحة ٧ دونمات ؟			
	أ- ٧٠٠٠ م	ب- ٧٠٠٠ م^{٢}	ج- ٧٠٠٠ دونم	د. ٧٠٠٠ كم^{٢}
٧.	كم يساوي $\frac{١}{٤}$ ال ٢٤ ؟ $\frac{١}{٤} \times \frac{٢٤}{١}$			
	أ. ٩	ب. ٨	ج. ٧	د. ٦
٨.	ما هو الناتج الصحيح لهذه المسألة (٠,١٥ × ١٥) ؟			
	أ. ٢,٢٥	ب. ٠,٢٢٥	ج. ٢٢,٥	د. ٢٢٥,٠
٩.	قيمة هذه الإشارات التي تستخدم في تمثيل البيانات في الجداول التكرارية هي : 			
	أ. ٤	ب. ١٥	ج. ١٦	د. ٣١

يتبع ص٢ ←

2025/12/28 13:14

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

س٢ : اكتب جميع عوامل (قواسم) الأعداد الآتية واصنف كل منها الى أولي غير اولي (٤علامات)

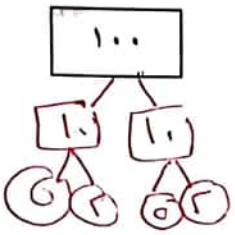
١- جميع عوامل العدد ٥: ١ ، ٥ نوعه: عدد أولي
٢- جميع عوامل العدد ١٢ : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ١٢ نوعه : عدد غير أولي
٣- جميع عوامل العدد ٢٤ : ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٢ ، ٢٤ نوعه :عدد غير أولي
٤- جميع عوامل العدد ١١ : ١ ، ١١ نوعه :عدد أولي

==========

س٣:أحلل الأعداد الآتية الى عواملها الأولية كما هو مطلوب: (٣ علامات)

أ- ٦٣ = ٧ × ٩
= ٧ × (٣ × ٣)
= ٧ × ٣ × ٣

ب-



ج-

٢	٨٠
٢	٤٠
٢	٢٠
٢	١٠
٥	٥
	١

==========

س٤ : هيا نجد ناتج ما يأتي : (٨ علامات)

أ- ٩ × ٠,٢١٦ = ١٩٤٤	ب- ٠,٢٤٨ ÷ ٢ = ٠,١٢٤	ج- ٠,١٣ × ٠,٧٥ = ٠,٠٩٧٥
د- ٨٧ ÷ ١٠ = ٨,٧	هـ. ٦٤,٣ × ١٠٠ = ٦٤٣٠	و- ٣/٣٥ × ١٥/٢١ = ١/٤٩
ز. ٢/١ ÷ ٦/١٨ = ٢/١ × ١٨/٦ = ٦	ح. ٦٢٥ ÷ ٠,٥ = ١٢٥٠	

==========

س٥ : هيا نملأ الفراغات الآتية بماينا سبها :- (٣علامات)

١- الكسر × مقلوبه = واحد صحيح

٢- مقلوب الكسر ٧/٩ هو ٩/٧ .

٣- العدد الاولي الزوجي الوحيد هو ٢ .

==========

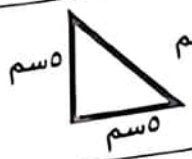
س٦: هيا نجد ع. م . أ (٨، ٦٤) بطريقة التحليل الى العوامل الاولية. (علامتان)

٨ = ٢ × ٢ × ٢
٦٤ = ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢
ع. م أ = ٢ × ٢ × ٢ = ٨
م. م . أ = ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ × ٢ = ٦٤

يتبع ص٣

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

هيا نكتب نوع المثلثات الاتية من حيث الزوايا ومن حيث الأضلاع . (علامتان)

المثلث	نوعه من حيث الزوايا	نوعه من حيث الأضلاع
	حاد الزوايا	متساوي الاضلاع
	قائم الزاوية	متساوي الساقين

==========

س٨: اجد الحل المناسب للمشكلات الحياتية الاتية (٤ علامات)

١) غرفة مستطيلة الشكل طولها ١٢٠سم ، وعرضها ١٨٠ سم احسب ما يأتي :

أ. مساحة الغرفة = الطول × العرض

= ١٢٠ × ١٨٠ = ٢١٦٠٠ سم٢

١٨٠ × ١٢٠ = ٢١٦٠٠

ب. ما هي أكبر ابعاد للبلاط والتي تصلح لتبليط الغرفة؟ ٥٠×٥٠ ام ٦٠×٦٠ ؟(الرجاء توضيح الية الحل ؟

٢ × ٢ × ٣ × ٥ × ٢ = ١٢٠

٢ × ٣ × ٣ × ٥ × ٢ = ١٨٠

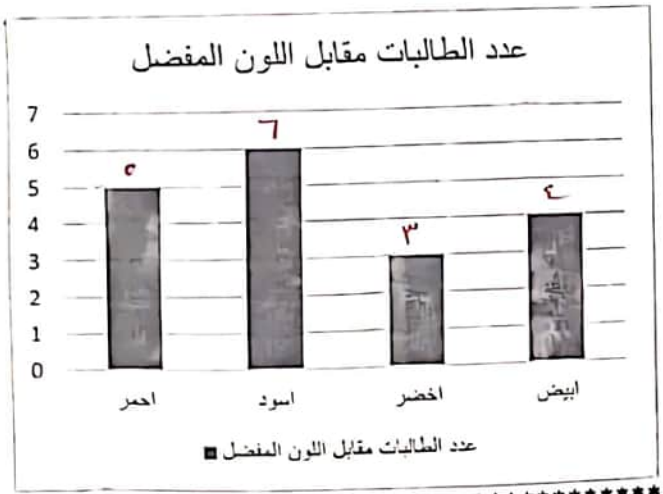
٦٠ = ٢ × ٢ × ٥ × ٣ = ٢٠٠٤ ← نوع البلاط ٦٠×٦٠

٢)) لدى مريم ٠,٩ لتر من ال الصابون المركز ، ارادت ان تفرغها في علب صغيرة سعة كل منها ٠,٣ لتر ، كم علبة تحتاج ؟

٠,٣ ÷ ٠,٩ ← ٣ ÷ ٩ = ٣ علب

==========

س٩: التمثيل المجاور يمثل تمثيل بيانات تم جمعها من مجموعة من طالبات الصف الخامس حول اللون المفضل حيث تم تمثيلها كما يأتي ، أنظر الى التمثيل واحاول أن اجيب عن الأسئلة التي تليه (٥ علامات)



أ. ما نوع هذا التمثيل للبيانات ؟ هو اعمدة.....أعمدة بيانية.....

ب. ما هو اللون الأكثر تفضيلاً لدى الطالبات ؟...اسود.....

ج. كم عدد الطالبات اللواتي يفضلن اللون الابيض؟ .....٤.....

د. من هو اللون الذي تفضله ٣ طالبات ؟ ...اخضر.....

هـ. ارتب الألوان تنازليا حسب درجة تفضيلها

.....اسود.....، احمر.....، ابيض.....، اخضر.....

و. كم عدد الطالبات اللواتي تم جمع البيانات منهن ؟

.....٥ + ٦ + ٣ + ٤ = ١٨.....

****

انتهت الأسئلة/ معلمة المادة : آيات أحمد الهور

2025/12/28 13:15

لتحميل المزيد من الملفات زورونا على موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة www.sh-pal.com

المكتبة الفلسطينية الشاملة للمعلم والطالب
تحضير دروس - اختبارات - أوراق عمل

لتحميل المزيد من موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة

http://www.sh-pal.com

تابعنا على صفحة الفيس بوك: www.facebook.com/shamela.pal

تابعنا على قنوات التلجرام: www.sh-pal.com/p/blog-page_42.html

أقسام موقع المكتبة الفلسطينية الشاملة:

الصف الأول: www.sh-pal.com/p/blog-page_24.html

الصف الثاني: www.sh-pal.com/p/blog-page_46.html

الصف الثالث: www.sh-pal.com/p/blog-page_98.html

الصف الرابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_72.html

الصف الخامس: www.sh-pal.com/p/blog-page_80.html

الصف السادس: www.sh-pal.com/p/blog-page_13.html

الصف السابع: www.sh-pal.com/p/blog-page_66.html

الصف الثامن: www.sh-pal.com/p/blog-page_35.html

الصف التاسع: www.sh-pal.com/p/blog-page_78.html

الصف العاشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_11.html

الصف الحادي عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_37.html

الصف الثاني عشر: www.sh-pal.com/p/blog-page_33.html

ملازم للمتقدمين للوظائف: www.sh-pal.com/p/blog-page_89.html

شارك معنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_40.html

اتصل بنا: www.sh-pal.com/p/blog-page_9.html