

ورقة عمل تفاعلية

مراجعة الفصل الدراسي الاول

اختر الإجابة الصحيحة:

١	لكتابة العدد $\frac{3}{5}$ على صورة كسر عشري نكتب	أ	٠، ٣	ب	٠، ٥	ج	٠، ٦	د	٠، ٨
٢	يصنف العدد $\frac{6}{7}$ بأنه	أ	نسبي	ب	كلي ونسبي	ج	صحيح ونسبي	د	غير نسبي
٣	ما قيمة $3 - 2$	أ	٨	ب	٦	ج	$\frac{1}{8}$	د	$\frac{1}{8}$
٤	النظير الضربي للعدد $-\frac{3}{5}$ هو	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{5}{3}$	ج	$-\frac{5}{3}$	د	$-\frac{3}{5}$
٥	$2,07 - \dots\dots\dots 2,6 -$	أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$	د	المعطيات غير كافية
٦	$0,3 \dots\dots\dots \frac{1}{3}$	أ	$<$	ب	$>$	ج	$=$	د	المعطيات غير كافية
٧	ما قيمة $\frac{1}{3} \times 3 \frac{1}{4}$ في أبسط صورة	أ	$3 \frac{1}{12}$	ب	$\frac{10}{12}$	ج	$\frac{5}{6}$	د	$\frac{1}{4}$
٨	ما قيمة $\frac{2}{5} \div 4$ في أبسط صورة	أ	$\frac{2}{20}$	ب	١٠	ج	$\frac{1}{10}$	د	$\frac{2}{5}$
٩	العدد ٧٤٢٠٠×١٠^5 بالصيغة القياسية يساوي	أ	٧٤٢٠٠٠	ب	٧٤٢٠٠	ج	٠،٠٠٠٧٤٢	د	٠،٠٠٧٤٢
١٠	كتابة العدد $ع \times م \times م \times ع$ باستعمال الأسس هي	أ	$ع م$	ب	$ع^٢ م^٢$	ج	$ع^٢ م$	د	$ع م^٢$

أحمد صبحي فتح الله - متوسطة قرطبة

١١	تقدير $\sqrt{6}$ لأقرب جزء من عشرة هو					
أ	٤، ٢	ب	٣	ج	٦	د
١٢	المثلث الذي أطوال أضلاعه ٥ سم، ١٢ سم، ١٣ سم مثلث					
أ	قائم الزاوية	ب	حاد الزوايا	ج	منفرج الزاوية	د
١٣	حل المعادلة $289 = s^2$ هو					
أ	١٧	ب	$17 -$	ج	$17 \pm$	د
١٤	$\sqrt{441}$					
أ	$12 \pm$	ب	$12 -$	ج	١٢	د
١٥	المثلث القائم الزاوية الذي طولاً ساقيه ٦ سم ، ٨ سم طوله وتره يساوي					
أ	٩ سم	ب	١٠ سم	ج	١١ سم	د
١٦	اجرت سارة مسحاً لـ ٣٥ من طالبات فصلها حول مادتهم المفضلة. فوجدت ان ١٥ يفضلن الرياضيات و ٢٠ يفضلن العلوم و ٥ يفضلن المادتين معاً. فان عدد الطالبات اللاتي لا يفضلن أي من الرياضيات والعلوم هو					
أ	٥	ب	١٠	ج	١٥	د
١٧	يصنف العدد $\sqrt{900,0}$ بأنه					
أ	٣	ب	٠، ٣	ج	٠، ٠٣	د
١٨	في المستوى الاحداثي عند تمثيل النقطة $(-2, -2)$ فإنها تقع في الربع					
أ	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث	د
١٩	في فصلنا يجلس رامي في الصف الثالث من الأمام والخامس من الخلف وهو الثاني من اليمين والرابع من اليسار فيكون عدد مقاعد الفصل:					
أ	١٣	ب	١٤	ج	١١	د
٢٠	العلاقة التي تمثل بيانياً بخط مستقيم تسمى علاقة					
أ	خطية	ب	تربيعية	ج	تكعيبية	د

٢١ معدل التغير في الطول خلال هذين العامين

الطول(سم)	١٠٠	١٤٠
العمر(سنة)	٥	١٠

أ ٥ ب ٨ ج ١٠ د ٢٠

٢٢ انتقال الشكل من موقع الى اخر دون تدويره يسمى

أ دوران ب تمدد ج انعكاس د انسحاب

٢٣ اذا كان عامل المقياس أصغر من ١ فان التمدد يكون

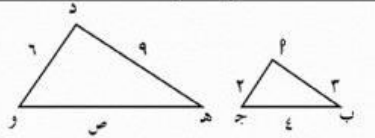
أ تطابق ب تكبير ج تصغير د انسحاب

٢٤ اذا كان $\frac{١٠}{١٤} = \frac{٥}{١٤}$ فان هـ =

أ ١٤ ب ٤٢ ج ٢٨ د ١٥

٢٥ إذا كان إحداثي النقطة أ (٢ ، ٤) و إحداثي ا (٨ ، ٤) فإن عامل المقياس =

أ ٢ ب ٤ ج $\frac{١}{٢}$ د $\frac{١}{٤}$

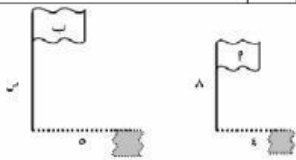


٢٦ اذا كان المثلثان متشابهان فان قيمة ص =

أ ٣ ب ٦ ج ١٢ د ١٨

٢٧ الحد التالي في المتتابعة ٢٥٦ ، ١٢٨ ، ٦٤ ، هو

أ ٨ ب ١٦ ج ٢٤ د ٣٢



٢٨ طول العلم ب يساوي

أ ٩ ب ١٠ ج ١١ د ١٢

٢٩ ٢٠ % من ٤٥

أ ٩ ب ١٠ ج ١٥ د ٢٠

أحمد صبحي فتح الله - متوسطة قرطبة