

اسم الطالب / ة: الصف: : نموذج إجابة
مراجعة الفصل الخامس

اختر الاجابة الصحيحة ؟

١	حل المعادلة التالية هي $١٧ - ص = ٨$	أ	ب	ج	د
٢	العبرة الجبرية المناسبة هي (الفرق بين ٧ ، ع)	أ	ب	ج	د
٣	حل المعادلة التالية هي ($٣٦ = ٤ ت$)	أ	ب	ج	د
٤	العبرة الجبرية المناسبة هي (مجموع ١٢ ، س)	أ	ب	ج	د
٥	العبرة الجبرية المناسبة هي (عدد مقسوم على ٥)	أ	ب	ج	د
٦	العبرة الجبرية المناسبة هي (ف مضروب في ٤)	أ	ب	ج	د

أوجد قيمة العبرة إذا كانت $ص = ٦$ ، $١٢ = س$ ؟

$س - ص = ٦$ $ص ٣$ $س ÷ ٢ = ٦$ $س + ٥ = ١٧$

أوجد قيمة العبرة إذا كانت $ص = ٩$ ، $١٥ = س$ ؟

$ص + س = ٢٤$ $ص ٥$ $س ÷ ٣ = ٥$ $س + ١٠ = ٢٥$

أكمل جدول الدالة ؟

المخرجات	$س + ٨$	المدخلات (س)
١٧	$٨ + ٩$	٩
١٩	$٨ + ١١$	١١
٢١	$٨ + ١٣$	١٣
٢٣	$٨ + ١٥$	١٥

أوجد قيمة العبرة الاتية ؟

$(٦ + ٥) \times (٧ - ١٤)$

$١١ \times ٧ = ٧٧$

$٦ + ٤ \times ٩$

$٦٦ = ٦ + ٣٦$



اسم الطالب / ة: الصف: : نموذج إجابة
مراجعة الفصل السادس

اختر الاجابة الصحيحة ؟

١	يُمثل الموقف التالي بالكسر الاعتيادي استعمل ثلاث أكياس من طعام الطيور لملء أربعة أوعية بالتساوي ما كمية الطعام التي وضعت في كل وعاء ؟	أ	$\frac{3}{5}$	ب	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{3}{6}$	د	$\frac{3}{7}$
٢	يُقرَّب الكسر $\frac{11}{12}$ إلى	أ	٠	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	١
٣	يُمثل الموقف التالي بالكسر الاعتيادي استعملت ٣ كيلوجرامات من البطاطس لصنع ٨ أطباق . كم كيلو جراماً استعمل في كل طبق ؟	أ	$\frac{3}{7}$	ب	$\frac{3}{8}$	ج	$\frac{3}{9}$	د	$\frac{3}{6}$
٤	يُقرَّب الكسر $\frac{1}{9}$ إلى	أ	٠	ب	$\frac{1}{2}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	١

أملأ الفراغ ؟

- يُكتب الكسر غير الفعلي على صورة عدد كسري مكافئ له

$$\frac{27}{7} = \frac{3}{7} + \frac{26}{7} \quad \frac{26}{7} = \frac{2}{7} + \frac{24}{7}$$

- يُكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي

$$\frac{3}{5} = \frac{4}{5} - \frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} = \frac{8}{2} - \frac{7}{2}$$

قارن بين العددين مستعملاً (= ، > ، <) ؟

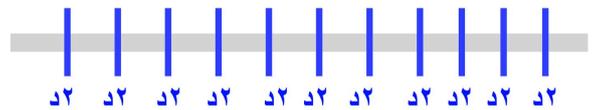
$$\frac{3}{7} < \frac{4}{7}$$

$$\frac{4}{11} < \frac{6}{11}$$

$$\frac{3}{9} > \frac{5}{9}$$

أنبوب طوله ١٢٠ سم ، يُراد تقطيعه إلى قطع طول كل منها ١٠ سم ، كم دقيقة تحتاج لتقطيعها إذا كانت القطعة الواحدة تحتاج دقيقتين ؟

١٢٠ سم



$$22 \times 11 = 22 \text{ دقيقة}$$

تحتاج إلى ٢٢ دقيقة



اسم الطالب / ة: الصف: : نموذج إجابة
مراجعة الفصل السابع

اختر الاجابة الصحيحة ؟

١	المنوال للبيانات التالية هو ٩ ، ١٠ ، ٣ ، ٢ ، ٩ ، ١٠ ، ٥ ، ٣ ، ١٠	أ	٩	ب	١٠	ج	٣	د	٥
٢	المنوال للبيانات التالية هو ٩ ، ٨ ، ٤ ، ٨ ، ٢ ، ٩ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ٤	أ	٩	ب	٤ ، ٨	ج	٤	د	٢

أوجد المتوسط الحسابي والوسيط لمجموعة البيانات التالية ؟

٤ ، ٤ ، ٦ ، ٤ ، ٣ ، ٨ ، ٦

$$\text{المتوسط الحسابي} = \frac{٤+٤+٦+٤+٣+٨+٦}{٧} = \frac{٣٥}{٧} = ٥$$

$$\text{الوسيط} = ٤$$

سحب مصعب بطاقة من البطاقات التالية عشوائياً صفي احتمال سحب بطاقة مكتوب عليها الحرف الوارد اكتب (مؤكد أو مستحيل أو قوي أو ضعيف أو متساوي الامكانية)؟

هـ	ت	و	ت	ع	ت
ن	ت	ك	ت	ن	ت

حرف الضاد (ض)

حرف التاء (ت)

مستحيل

متساوي الامكانية

حرف التاء أو النون (ت ، ن)

حرف الكاف (ك)

قوي

ضعيف

تم تدوير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة أوجد احتمال كل حدث واكتبه على صورة كسر ؟



ح (أقل من ٧) $\frac{١}{٧} = \frac{١}{٧}$ ح (٣) $\frac{١}{٧}$

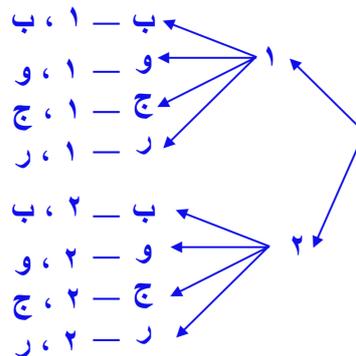
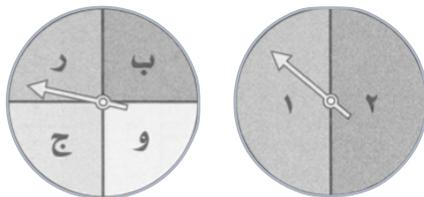
ح (٨) $\frac{١}{٧}$ ح (عدد زوجي) $\frac{٤}{٧} = \frac{٤}{٧}$

ح (عدد فردي) $\frac{٣}{٧} = \frac{٣}{٧}$ ح (أقل من ٥) $\frac{٤}{٧} = \frac{٤}{٧}$

تستعمل شركة الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ في بطاقات الهوية الخاصة بالعاملين فيها . كم رقم هوية مختلفاً (من أربع منازل) يمكن تكوينه من هذه الأرقام إذا كان الواحد هو الرقم الأول دائماً ؟

٦ أرقام
٤٣٢١ ٤٣٢١
٢٤٣١ ٤٢٣١
٣٢٤١ ٢٣٤١

تم تدوير مؤشري القرصين المجاورين مرة واحدة مثل جميع النواتج الممكنة مستعملة الرسم الشجري ؟



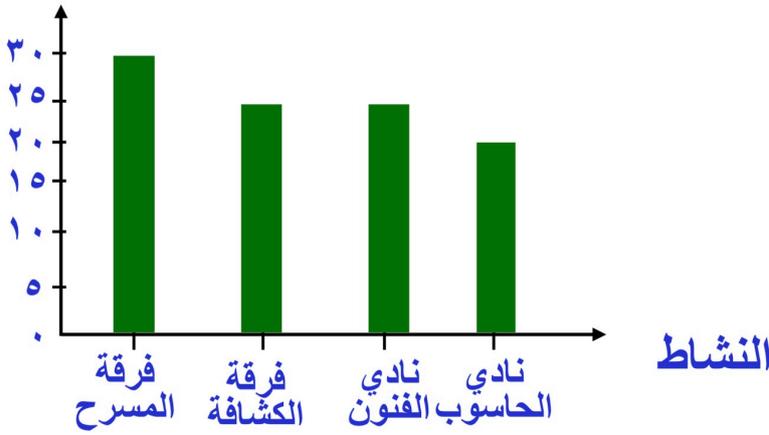
اسم الطالب / ة: الصف : نموذج إجابة
مراجعة الفصل السابع

يبين الجدول الاتي أعداد طلاب الصف الخامس المشتركين في بعض الأنشطة ، مثل البيانات بالأعمدة؟

النشاط	عدد الطلاب
فرقة المسرح	٣٠
فرقة الكشافة	٢٥
نادي الفنون	٢٥
نادي الحاسوب	٢٠

الطلاب المشتركين في بعض الانشطة

عدد الطلاب



استعمل طريقة الجدول لإيجاد عدد النواتج الممكنة لتجربة تدوير المؤشر مرتين ؟

المررة الاولى

قلم	ساعة	كتاب	حاسبة
قلم ، قلم	قلم ، ساعة	قلم ، كتاب	قلم ، حاسبة
ساعة ، قلم	ساعة ، ساعة	ساعة ، كتاب	ساعة ، حاسبة
كتاب ، قلم	كتاب ، ساعة	كتاب ، كتاب	كتاب ، حاسبة
حاسبة ، قلم	حاسبة ، ساعة	حاسبة ، كتاب	حاسبة ، حاسبة

المررة الثانية

١٦ - ناتج



اسم الطالب / ة: الصف: : نموذج إجابة
مراجعة الفصل الثامن

اختر الإجابة الصحيحة ؟

١	العدد الأولي من الأعداد التالية هو	أ	١٥	ب	١٧	ج	١٨	د	٢٠
٢	العدد المناسب في $\frac{\square}{45} = \frac{2}{5}$ ليصبح الكسرين متكافئين	أ	١٦	ب	١٨	ج	٢٠	د	٢٢
٣	يُكتب الكسر في أبسط صورة $\frac{5}{20}$	أ	$\frac{1}{4}$	ب	$\frac{1}{3}$	ج	$\frac{1}{4}$	د	$\frac{1}{5}$
٤	العدد الأولي من الأعداد التالية هو	أ	٢٤	ب	٢٥	ج	٢٧	د	٢٩

أوجد القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين التاليين ؟

$$20 = 2 \times 2 \times 5$$

$$24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

$$\text{ق . م . أ} = 2$$

حلل الأعداد التالية إلى عواملها الأولية ؟ ٣٠ ، ١٢

$$12 = 2 \times 2 \times 3$$

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

أوجد (م . م . أ) للعددين ٤ ، ٧ ؟

$$4 = 2 \times 2$$

$$7 = 7$$

$$\text{م . م . أ} = 28$$

قارن بين العددين مستعملة (< ، > ، =) ؟

$$\frac{8 \times 4}{8 \times 5} > \frac{5 \times 5}{8 \times 5}$$

$$\frac{32}{40} > \frac{25}{40}$$

$$\frac{5}{21} < \frac{3 \times 3}{7 \times 3}$$

$$\frac{5}{21} < \frac{9}{21}$$

