

نموذج الاجابه

أوراق عمل رياضيات صف سادس للفترة الثانية للفصل الدراسي الأول

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ و ٤٥ هو:

(ج) ١٣

(أ) ١٥

(د) ١٢

(ب) ١٤

(٢) العدد المناسب ليصبح الكسرتين متكافئتين: $\frac{1}{2} = \frac{?}{5}$

(ج) ١٥

(أ) ٣

(د) ٢٠

(ب) ٤

(٣) الكسر غير الفعلي للعدد الكسري: $6\frac{2}{3} = \dots$

(ج) $\frac{11}{3}$

(أ) $\frac{20}{6}$

(د) $\frac{18}{6}$

(ب) $\frac{20}{3}$

(٤) م.م.أ بين العددين ٧ ، ٩ هو:

(ج) ٦٤

(أ) ٤٩

(د) ٦٣

(ب) ٢١

(٥) : $\frac{5}{7} \dots \frac{4}{3}$

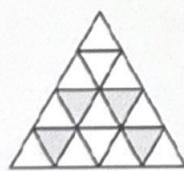
(ج) =

(أ) <

(د) غير ذلك

(ب) >

(٦) ظلل سعود .٢٥ من الشكل المقابل أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل؟



(ج) $\frac{7}{16}$

(أ) $\frac{1}{4}$

(د) $\frac{1}{2}$

(ب) $\frac{25}{100}$



الكسر العشري للكسر الاعتيادي: $\frac{3}{5} = \dots$

(ج) ٠.٥٣

(د) ٠.٣٥

(أ) ٠.٥

(ب) ٠.٦

١٩٠٠ ملجرام = جرام : (٨)

١.٩ (ج)

٠.١٩ (د)

١٩ (أ)

١٩٠ (ب)

الوحدة المناسبة لقياس سعة خزان مياه: (٩)

(ج) كجم

(د) لتر

(أ) مللتر

(ب) جم

في المخبز ٢٤ فطيرة جبن ، ٦٠ فطيرة زعتر ، إذا أراد البائع أن يوزعها على أطباق بحيث يضع في كل طبق العدد نفسه من فطائر الجبن و فطائر الزعتر. أكبر عدد من الأطباق يمكن أن يوضع فيها الفطائر من النوعين = (١٠)

(ج) ١٨

(د) ٢٤

(أ) ٦

(ب) ١٢

يزور خالد المكتبة العامة كل ٦ أيام مرة بينما يزورها سعد كل ٨ أيام مرة ، بعد كم يوم يلتقيان؟ (١١)

(ج) ٢٤

(د) ٤٨

(أ) ١٢

(ب) ١٦



ق.م.أ. للعددين ١٦ ، ٢٤ هو:

(ج) ٢٤	(أ) ٤
(د) ٨	(ب) ١٠

..... = $\frac{5}{7}$	(١٣)
(ج) ٤٠	(أ) ٤٢
(د) ٥٠	(ب) ٣٥

..... = $\frac{6}{8}$	(١٤)
(ج) ٠.٢٥	(أ) ٠.٧٥
(د) ٠.١٢٥	(ب) ٠.٣٥

أي المحيطات يغطي أصغر جزء من الأرض:	(١٥)
(ج) الهندي	(أ) المتجمد الشمالي
(د) الهادئ	(ب) الأطلسي

يريد مهند زيارة خمسة مدن في المملكة (جدة - الرياض - أبها - الطائف - مكة) بحيث يزور مكة أولاً فبكم طريقة يمكنه ترتيب زيارته لباقي المدن؟	(١٦)
(ج) ١٨	(أ) ٦
(د) ٢٤	(ب) ١٢

يكتب العدد ٠.٣٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالتالي:	(١٧)
(ج) $\frac{36}{100}$	(أ) $\frac{36}{10}$
(د) $\frac{9}{25}$	(ب) $\frac{18}{10}$



إذا كان طول جمال ١.٧ مترًا، وطول ابنه ٩٨ سم، فبكم يزيد طول جمال عن طول ابنه؟

(ج) ٥٧ م

(أ) ٧٢ سم

(د) ٧٥ م

(ب) ٨١ سم

يكتب الكسر $\frac{7}{2}$ على صورة كسر عشري كالتالي:

(ج) ٣٠٥

(أ) ٠٠٣٥

(د) ٣٥

(ب) ٠.٣٥

يريد خالد أن يقيس سور حديقة طوله ١١ مترًا، إذا علمت أن طول خطوة خالد = $\frac{1}{2}$ متر.

استعمل (طول خطوة خالد) لتحسب طول سور الحديقة. كم خطوة يحتاج خالد ليمشي بمحاذة السور لحساب طوله؟

(ج) ٢٢

(أ) ٥٥

(د) ٣٣

(ب) ١١

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

(✗) (١) الكسر $\frac{2}{10}$ مكتوب في أبسط صورة

(✓) (٢) المتر هي الوحدة المناسبة لقياس طول الصف

(✓) (٣) يمكن كتابة العدد الكسري $\frac{1}{3}$ على صورة كسر غير فعلي كالتالي : $\frac{19}{5}$

(✗) (٤) يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري كالتالي : ٠.٧

(✗) (٥) الكسر غير الفعلي $\frac{3}{7} = 7$

(✗) (٦) غرفة طولها ٤ متر فإن طولها بالستيمتر ٤٠ سم

(✓) (٧) $\frac{1}{8} < \frac{1}{4}$

(✓) (٨) الكسر ٠.٧٥ يكتب بالصورة الكسرية $\frac{3}{4}$

(✗) (٩) ١٧ كلم = ١٧٠٠ متر

(✓) (١٠) يوجد ١٠٠٠ ملل في اللتر الواحد



السؤال الثالث:

١ - رتب تصاعدياً: $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{1}$

$$\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{5}$$

٢ - إذا كان وزن محمد $\frac{35}{6}$ كجم، ووزن أخيه $\frac{30}{6}$ كجم، فإن الفرق بين وزنيهما يساوي:

$$30,6 - 35,6 = 4,93$$

السؤال الرابع:

١ - يوجد على الرف الأول ٥٦ علبة والرف الثاني ٢١ علبة والرف الثالث ٤٢ علبة يريد حسام وضع العلب في صناديق يسع كل منها العدد نفسه من العلب ما أكبر عدد من العلب يمكن وضعها في الصندوق الواحد؟

ق م للأعداد (٥٦ ، ٢١ ، ٤٢) هو: ٧ وهو أكبر عدد من العلب يمكن وضعه

٢ - بكم طريقة يمكن ترتيب الحروف (أ - ب - ج - د) على أن يكون الحرف (أ) هو الأول كل مرة؟

$$\text{عدد الطرق} = 1 \times 2 \times 3 \times 6$$

٣ - يذهب عمران النادي الرياضي مرة كل أسبوع ، ويذهب ثامر النادي الرياضي مرة كل ستة أيام .
بعد كم يوم يتقابلان؟

الحل: م م للأعداد ٧ ، ٦ هو ٤٢

يلتقيان بعد ٤٢ يوم

