

أوراق عمل رياضيات صف سادس للفترة الثانية للفصل الدراسي الأول

اختر الاجابة الصحيحة مما يأتي:

(١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ و ٤٥ هو:	
(أ) ١٥	(ج) ١٣
(ب) ١٤	(د) ١٢

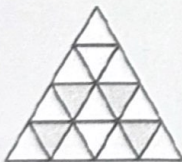
(٢) العدد المناسب ليصبح الكسرين متكافئين: $\frac{4}{5} = \frac{12}{x}$	
(أ) ٣	(ج) ١٥
(ب) ٤	(د) ٢٠

(٣) الكسر غير الفعلي للعدد الكسري: $\frac{2}{3} = \frac{4}{x}$	
(أ) $\frac{20}{6}$	(ج) $\frac{11}{3}$
(ب) $\frac{20}{3}$	(د) $\frac{18}{6}$

(٤) م.م.أ بين العددين ٧ ، ٩ هو:	
(أ) ٤٩	(ج) ٦٤
(ب) ٢١	(د) ٦٣

(٥) $\frac{4}{3} \dots\dots\dots \frac{5}{7}$	
(أ) <	(ج) =
(ب) >	(د) غير ذلك

(٦) ظلل سعود ٠.٢٥ من الشكل المقابل أي كسر في أبسط صورة يمثل الجزء المظلل؟	
(أ) $\frac{1}{4}$	(ج) $\frac{7}{16}$
(ب) $\frac{25}{100}$	(د) $\frac{1}{2}$



(٧)	الكسر العشري للكسر الاعتيادي: $\frac{3}{5} = \dots$
(أ) ٠.٥	(ج) ٠.٥٣
(ب) ٠.٦	(د) ٠.٣٥

(٨)	١٩٠٠ ملجرام = جرام :
(أ) ١٩	(ج) ١.٩
(ب) ١٩٠	(د) ٠.١٩

(٩)	الوحدة المناسبة لقياس سعة خزان مياه:
(أ) مللتر	(ج) كجم
(ب) جم	(د) لتر

(١٠)	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 يضع فيها الفطائر من النوعين =
(أ) ٦	(ج) ١٨
(ب) ١٢	(د) ٢٤

(١١)	يزور خالد المكتبة العامة كل ٦ أيام مرة بينما يزورها سعد كل ٨ أيام مرة ، بعد كم يوم يلتقيان؟
(أ) ١٢	(ج) ٢٤
(ب) ١٦	(د) ٤٨

(١٢) ق.م.أ. للعددين ١٦ ، ٢٤ هو:

(أ) ٤	(ج) ٢٤
(ب) ١٠	(د) ٨

(١٣) $\frac{5}{7} = \frac{30}{\dots}$

(أ) ٤٢	(ج) ٤٠
(ب) ٣٥	(د) ٥٠

(١٤) $\frac{6}{8} = \dots$

(أ) ٠.٧٥	(ج) ٠.٢٥
(ب) ٠.٣٥	(د) ٠.١٢٥

(١٥) أي المحيطات يغطي أصغر جزء من الأرض:

الكسر التقريبي الذي يغطيه كل محيط من الأرض	
المحيط	الكسر
المتجمد الشمالي	$\frac{1}{50}$
الأطلسي	$\frac{1}{5}$
الهندي	$\frac{7}{50}$
الهادئ	$\frac{3}{10}$

(أ) المتجمد الشمالي	(ج) الهندي
(ب) الأطلسي	(د) الهادي

(١٦) يريد مهند زيارة خمسة مدن في المملكة (جدة - الرياض - أبها - الطائف - مكة) بحيث يزور مكة أولاً فبكم طريقة يمكنه ترتيب زيارته لباقي المدن؟

(أ) ٦	(ج) ١٨
(ب) ١٢	(د) ٢٤

(١٧) يكتب العدد ٠.٣٦ على صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة كالآتي:

(أ) $\frac{36}{10}$	(ج) $\frac{36}{50}$
(ب) $\frac{18}{10}$	(د) $\frac{9}{25}$

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

(أ) ٧٢ سم	(ج) ٥٧ م
(ب) ٨١ سم	(د) ٧٥ م

(١٩) يكتب الكسر $\frac{7}{4}$ على صورة كسر عشري كالآتي:

(أ) ٠.٠٣٥	(ج) ٣.٥
(ب) ٠.٣٥	(د) ٣٥

(٢٠) يريد خالد أن يقيس سور حديقة طوله ١١ مترًا، إذا علمت أن طول خطوة خالد $= \frac{1}{4}$ متر.

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

(أ) ٥.٥	(ج) ٢٢
(ب) ١١	(د) ٣٣

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) 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 $6\frac{1}{3}$ على صورة كسر غير فعلي كالآتي: $\frac{19}{3}$
()	٤ يكتب الكسر $\frac{4}{5}$ على صورة كسر عشري كالآتي: ٠.٧
()	٥ الكسر غير الفعلي $\frac{31}{6} = ٧$
()	٦ غرفة طولها ٤ متر فإن طولها بالسنتيمتر 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: $1\frac{5}{6}$ ، $1\frac{3}{4}$ ، $1\frac{2}{3}$ ، $1\frac{1}{2}$

٢- إذا كان وزن محمد $35\frac{3}{5}$ كجم ، ووزن أخيه 30.67 كجم ، فإن الفرق بين وزنيهما يساوي:

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؟

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

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

الحل:

موقع
مادتي

