



الاختبار التكويني الأول لمادة الرياضيات للصف الخامس للفصل الدراسي الثاني ٢٠٢٥ - ٢٠٢٦ م

الصف: الخامس (.....)

الاسم:

السؤال الأول: اختاري الاجابة الصحيحة: (درجتان لكل مفردة)

١. تشارك ثلاثة طلاب خمسة فطائر كبيرة ، فما نصيب كل طالب في الفطيرة ؟

a. $\frac{5}{3}$

b. $\frac{2}{5}$

c. $\frac{3}{5}$

حل مسائل كلامية من
خلال تفسير كسر كقسمة
البسط على المقام

- ☐ متمكن
☐ متمكن جزئي
☐ غير متمكن

إيجاد العامل المشترك
الأكبر

- ☐ متمكن
☐ متمكن جزئي
☐ غير متمكن

2. العامل المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ١٠ هو:

a. ٥

b. ٦

c. ٧

3. المقام هو العدد المكتوب خط الكسر:

a. أسفل

b. أعلى

c. وسط

كتابة الكسر

- ☐ متمكن
☐ متمكن جزئي
☐ غير متمكن

٤. أكلت فاطمة $\frac{6}{9}$ من قطع البيتزا . ما الكسر الذي يمثل ذلك في أبسط صورة :

a. $\frac{1}{3}$

b. $\frac{2}{9}$

c. $\frac{2}{3}$

إيجاد الكسر في أبسط

صورة

- ☐ متمكن
☐ متمكن جزئي
☐ غير متمكن

٥. لدى مريم كتاب من ٣٠ صفحة ، قرأت منه ١٢ صفحة ، ما الكسر الذي يمثل ما قرأته ؟ :

a. $\frac{2}{5}$

b. $\frac{18}{30}$

c. $\frac{1}{30}$

كتابة الكسر

- ☐ متمكن
☐ متمكن جزئي
☐ غير متمكن

مقارنة الكسر

☐ متمكن

☐ متمكن جزئي

☐ غير متمكن

السؤال الثاني:

١. استخدم الرموز > ، < ، = للمقارنة : (درجة لكل مفردة)

$$\frac{3}{6} \bigcirc \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{5} \bigcirc \frac{9}{10}$$

$$\frac{7}{8} \bigcirc \frac{2}{3}$$

٢. يمارس محمد السباحة كل ١٠ أيام ، بينما يمارس علي السباحة كل ٨ أيام . بعد كم يوم سيلتقيان معاً ؟
(أوجد المضاعف المشترك الأصغر للعددين) . (٣ درجات)

..... مضاعفات العدد ١٠

..... مضاعفات العدد ٨

المضاعف المشترك الأصغر هو

إذا سالتقي محمد وعلي بعد يوم

إيجاد المضاعف

المشترك الأصغر

☐ متمكن

☐ متمكن جزئي

☐ غير متمكن

٣) العامل المشترك الأكبر (أ.م.ع) للعددين ١٨ و ٢٤ : (٤ درجات)

18:

24:

العامل المشترك الأكبر.

☐ متمكن

☐ متمكن جزئي

☐ غير متمكن

أ.م.ع هو :

"كل خطوة صغيرة نحو هدفك تقربك من النجاح الكبير."

كتابة الكسور في صورة
أعداد عشرية

☐ متمكن

☐ متمكن جزئي

☐ غير متمكن

السؤال الثالث:

١. اكتب كل كسر في صورة عدد عشري : (درجتان لكل مفردة)

$$\frac{7}{10} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{1}{25} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{3}{5} = \dots\dots\dots$$

إيجاد الكسر في أبسط
صورة

☐ متمكن

☐ متمكن جزئي

☐ غير متمكن

٢. اشترت مريم ١٨ كعكة من بينها ٦ كعكات معدة بالشوكولا ما هو الكسر
الذي يمثل كعكات الشوكولا في أبسط صورة؟ (درجتان)

.....

.....

.....

.....

حل مسائل كلامية من
خلال تفسير كسر كقسمة
البسط على المقام

☐ متمكن

☐ متمكن جزئي

☐ غير متمكن

٣. قسّمت ٢ لتر من العصير، بالتساوي على ٣ أطفال، فكم نصيب كل طفل من العصير؟
(درجتان)

.....

.....

.....

"كل خطوة صغيرة نحو هدفك تقربك من النجاح الكبير".