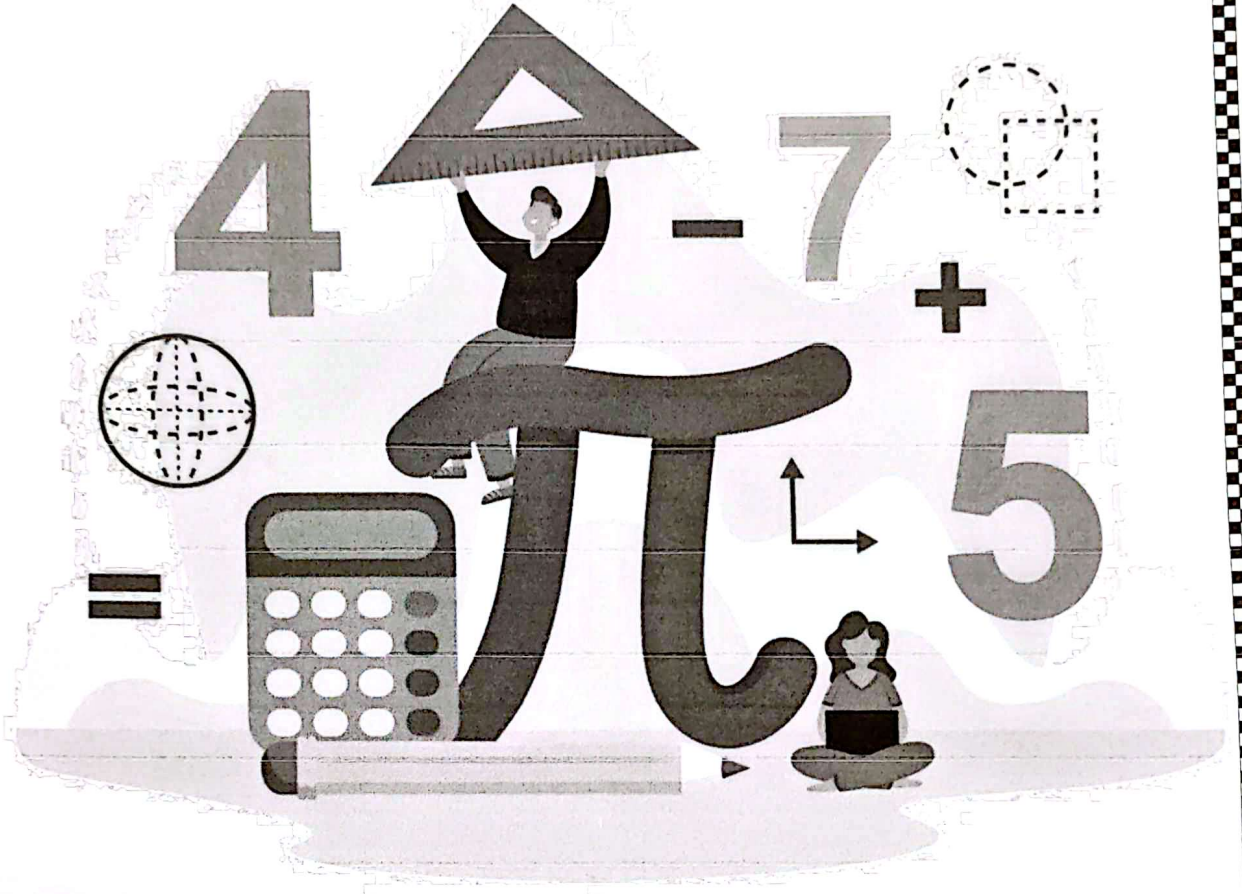


مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2026
الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (9)

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

الإجابة النموذجية

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة/.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:
اختر الإجابة الصحيحة:

1 اختر جملة القسمة الصحيحة للكسر $\frac{7}{8}$ ؟

☒ A $7 \div 8$

☐ B $8 \div 7$

☐ C $1 \div 7$

☐ D $8 \div 1$

---/2

2 اختر الكسر الذي يمثل جملة القسمة $7 \div 13$ ؟

☐ A $\frac{13}{7}$

☐ B $\frac{11}{7}$

☒ C $\frac{7}{13}$

☐ D $\frac{11}{13}$

---/2

تقسم 6 لاعبين 5 برتقالات بالتساوي،

3

ما الكسر الذي يمثل حصة الشخص الواحد من البرتقال .

ما يعرفه تقاسم يكون مقام

☐ A $\frac{6}{6}$

☒ B $\frac{5}{6}$

☐ C $\frac{6}{5}$

☐ D $\frac{1}{6}$

---/2

أوجد ناتج القسمة $11 \div 6$ ؟

4

$$\frac{11}{6} = 1 \frac{5}{6}$$

☒ A $1 \frac{5}{6}$

☐ B $2 \frac{6}{5}$

☐ C $3 \frac{1}{6}$

☐ D $5 \frac{6}{6}$

---/2

لأننا كل من كل $\frac{11}{6} = 1 \frac{5}{6}$

أوجد ناتج القسمة $5 \div 9$ ؟

5

---/2

☐ A $\frac{1}{9}$

☒ B $\frac{5}{9}$

☐ C $\frac{2}{9}$

☐ D $\frac{9}{5}$

الأسئلة المقالية:

السؤال الأول

اكتب جملة قسمة لكل كسر.

A. $\frac{9}{15} = \underline{9 \div 15}$

B. $\frac{16}{31} = \underline{16 \div 31}$

C. $\frac{4}{9} = \underline{4 \div 9}$

السؤال الثاني

اكتب كل جملة قسمة في صورة كسر.

A. $5 \div 9 = \underline{\frac{5}{9}}$

B. $25 \div 75 = \underline{\frac{25}{75}}$

C. $8 \div 30 = \underline{\frac{8}{30}}$

السؤال الثالث

حدد الكسر الذي يمثل المقدار الذي يحصل عليه كل شخص من الأشخاص الذين يتقاسمون الأشياء بالتساوي.

A. تقاسم 8 أشخاص فطيرة بيتزا واحدة.

$$1 \div 8 = \frac{1}{8}$$

B. تقاسم 7 طلاب 6 أرغفة خبز.

$$6 \div 7 = \frac{6}{7}$$

C. تقاسم خمسة أشخاص 8 تفاحات.

$$8 \div 5 = \frac{8}{5} = 1 \frac{3}{5}$$

السؤال الرابع

خبزت أربع صديقات الخبز. تقاسمن 3 قوالب زبدة بالتساوي.
ما الكسر الذي يمثل الجزء الذي استعملته كل صديقة من كل قالب زبدة؟

$$3 \div 4 = \frac{3}{4}$$

السؤال الخامس

أوجد كل ناتج قسمة. اكتب الإجابة في صورة كسر أو عدد كسري.

A. $18 \div 4$

$$\frac{18}{4} = 4 \frac{2}{4} = 4 \frac{1}{2}$$

العدد الكلي: 18
المقام ثابت: 4
الباقى: 2
القسمة: 4

B. $12 \div 17$

$$\frac{12}{17}$$

C. $16 \div 6$

$$16 \div 6 = \frac{16}{6} = 2 \frac{4}{6} = 2 \frac{2}{3}$$

القسمة: 6
الباقى: 4
القسمة: 2
المقام ثابت: 6

البسط هو الباقي والمقام ثابت

السؤال السادس

حدد المقدار الذي يمثل المقدار الذي يحصل عليه كل شخص من الأشخاص الذين يتقاسمون الأشياء بالتساوي.

A. تقاسم 3 أصدقاء 5 باوند من المكسرات.

$$5 \div 3 = \frac{5}{3} = 1 \frac{2}{3}$$

B. تقاسمت أختان 3 ساعات لتنظيف المنزل.

$$3 \div 2 = \frac{3}{2} = 1 \frac{1}{2}$$

ما ناتج القسمة. $4 \div \frac{1}{3} =$ **بُتْ أَهْرَبْ أَقْلَبْ**

1

$$4 \times \frac{3}{1} = \frac{12}{1} = 12$$

☒ A 12

☐ B 15

☐ C 28

☐ D 32

---/2

ما ناتج القسمة. $7 \div \frac{1}{8} =$

2

☐ A 7

☐ B 8

☐ C 12

☒ D 56

---/2

كم كسر من $\frac{1}{4}$ في العدد 5؟

3

☐ A $\frac{1}{4} \div 5 = \frac{1}{20}$

☐ B $4 \div \frac{1}{2} = 8$

☒ C $5 \div \frac{1}{4} = 20$

---/2

D $4 \div \frac{1}{4} = 16$

$\frac{1}{3} \div 5 = \dots$

ما ناتج قسمة

4

$\frac{1}{3} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{15}$

A $\frac{1}{3}$

---/2

B $\frac{1}{5}$

C $\frac{1}{8}$

☒ D $\frac{1}{15}$

$\frac{1}{6} \div 3 = \dots$

ما ناتج قسمة

5

$\frac{1}{6} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{18}$

A $\frac{1}{9}$

---/2

☒ B $\frac{1}{18}$

ما يبدأ بـ كسر وحدة اجابته تكون
كسر وحدة

C 14

D 16

بقي نصف فطيرة تفاح ليتقاسمها 5 من أفراد عائلة بالتساوي . ما الكسر الذي يمثل الجزء من
الفطيرة كلها الذي حصل عليه الفرد الواحد ؟

6

$\frac{1}{2} \div 5 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{5} = \frac{1}{10}$

☒ A $\frac{1}{10}$

---/2

B $\frac{1}{7}$

C $\frac{1}{5}$

D $\frac{1}{3}$

السؤال الثاني

A. قسم ملعب طوله 12 مترا الى أجزاء طول كل منها $\frac{1}{4}$ متر.
إلى كم جزء قسم الملعب ؟

وضح حلك هنا

$$12 \div \frac{1}{4} = 12 \times \frac{4}{1} = 48$$

جزء

B. ما ناتج قسمة $\frac{1}{8} \div 2 = \dots$

وضح حلك هنا

$$\frac{1}{8} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{16}$$

السؤال الثالث

C. لدي نوره 6 علب عصير من الكرتون. صب $\frac{1}{5}$ العلب لكل من أصدقائه .
علي كم شخص يمكن توزيع كمية العصير ؟

وضح حلك هنا

$$6 \div \frac{1}{5} = 6 \times \frac{5}{1} = \frac{30}{1} = 30$$

A. كم $\frac{1}{7}$ في العدد 5؟

منتصف الفصل
الدراسي الثاني

مادة الرياضيات

اختبار الوحدة
التاسعة

العام الأكاديمي
2025/2024

$$5 \div \frac{1}{7} = 5 \times \frac{7}{1} = 35$$

وضح حلك هنا

انتهت الأسئلة – نسأل الله التوفيق لكم