



موقع اختبارات بصمة

الفصل الدراسي الثاني

نموذج 1

الوحدة التاسعة
الكسور

الصف الثالث

المادة: الرياضيات

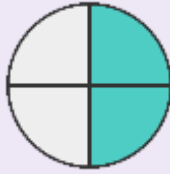
جدول الدرجات

الدرجة الكلية	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	السؤال الخامس
30	10	6	5	4	5

اقرأ الأسئلة بعناية | الزمن: 45 دقيقة | الدرجة الكلية: 30 درجة

★ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة ★

1. الدائرة مقسّمة إلى 4 أجزاء متساوية، 3 منها مظللة. الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو



$2/4$



$4/3$

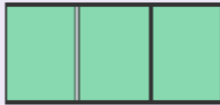


$3/4$



$1/4$

2. المستطيل مقسّم إلى 3 أجزاء متساوية، الجزء الواحد المظلل يمثل الكسر



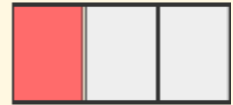
$3/3$



$2/3$

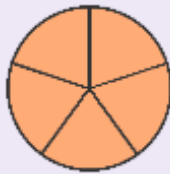


$1/2$



$1/3$

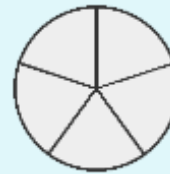
3. الدائرة التي ظلّلت بالكامل كل الأجزاء مظللة (تساوي الكسر)



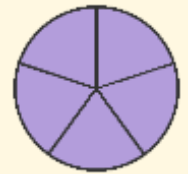
5



$1/5$



0

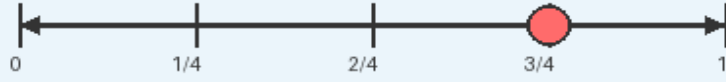


1



موقع اختبارات بصمة

4. على خط الأعداد التالي من 0 إلى 1 مقسم إلى 4 أجزاء، النقطة الحمراء تمثل الكسر



4/3

2/4

1/4

3/4



5. الشكلان يُظهران أن الكسرين $1/2$ و $2/4$ هما

لا يمكن مقارنتهما

الأول أكبر

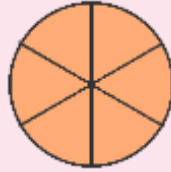
الأول أصغر

متساويان

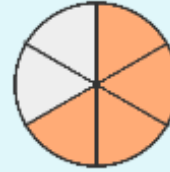
6. أيّ الدوائر التالية تمثل أكبر كسر؟



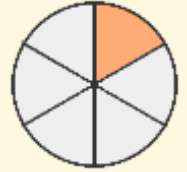
2/6



6/6



4/6



1/6

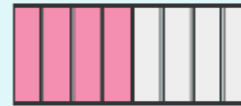
7. المستطيل الذي يمثل الكسر المتكافئ لـ $1/2$ هو



3/4



1/4



4/8

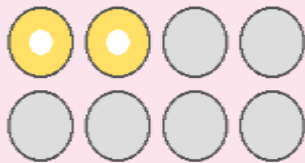


2/6

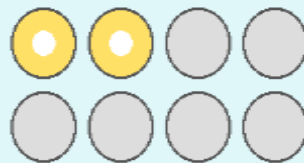
8. مجموعة من 8 كرات، 4 منها ملوّنة. الكسر الذي يمثل الملوّنة هو



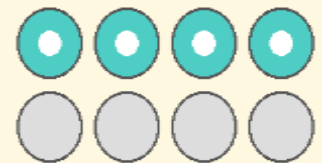
8/8



8/2

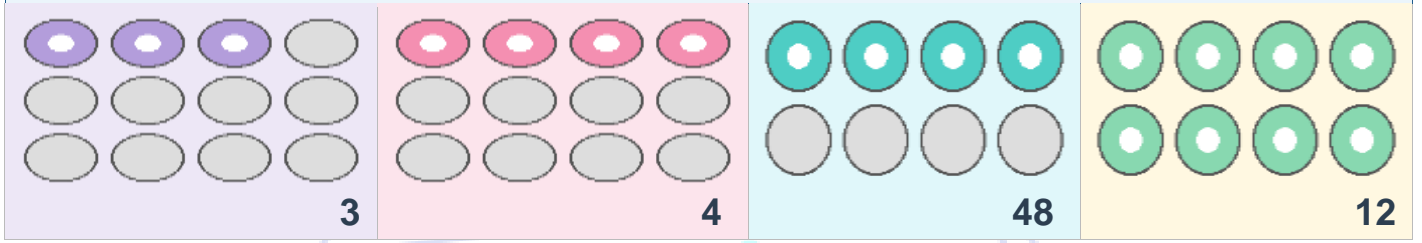


2/8



1/2

9. ما عدد الكرات الملونة التي تمثل $1/4$ من مجموعة مكونة من 12 كرة؟



10. عند ترتيب الكسور $1/4$ و $3/4$ و $2/4$ تصاعدياً، الترتيب الصحيح هو

$2/4$ ، $1/4$ ، $3/4$ $1/4$ ، $3/4$ ، $2/4$ $3/4$ ، $2/4$ ، $1/4$ $1/4$ ، $2/4$ ، $3/4$

11. المجموعة التي كل أفرادها ملوتون تمثل الكسر



12. الكسر الذي تمثله النقطة الحمراء على خط الأعداد هو



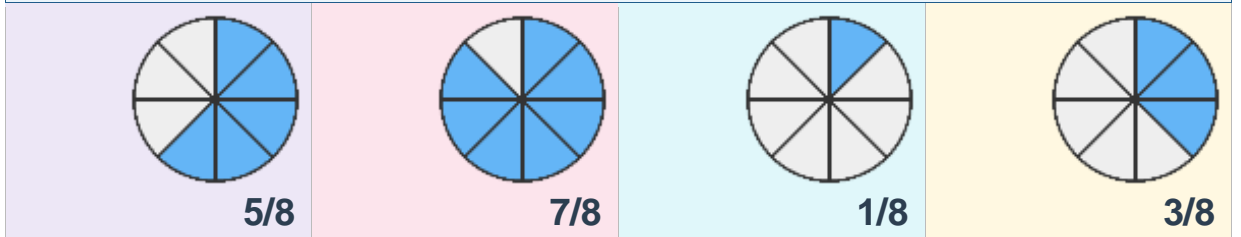
$6/9$

$3/9$

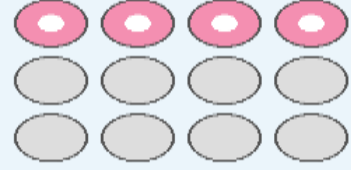
$5/9$

$4/9$

13. أيّ الدوائر التالية تمثل أصغر كسر؟



14. إذا كان $\frac{1}{3}$ من مجموعة = 4 كرات (الكرات الملونة في الشكل) فعدد الكرات الكلي هو ،



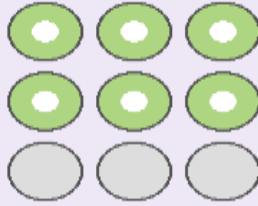
3

4

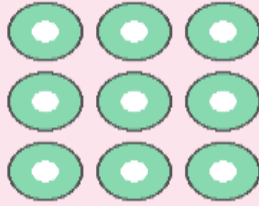
16

12

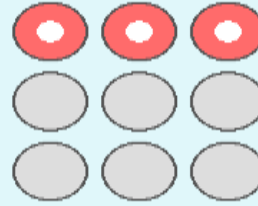
15. ما عدد العناصر الملونة التي تمثل $\frac{2}{3}$ من مجموعة مكونة من 9 عناصر؟



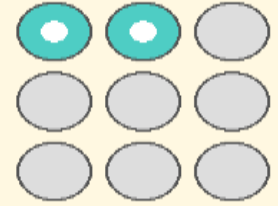
عناصر 6



9 عناصر



عناصر 3




عناصر 2

★ السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ★

خطأ	صح	 الكسر $\frac{3}{3}$ يساوي الواحد الصحيح 1
-----	----	--

خطأ	صح	 الكسر $\frac{1}{4}$ أكبر من الكسر $\frac{3}{4}$
-----	----	---

خطأ	صح	 الكسران $\frac{2}{4}$ و $\frac{1}{2}$ متكافئان يمثلان نفس الجزء من الكل
-----	----	---




موقع اختبارات بصمة

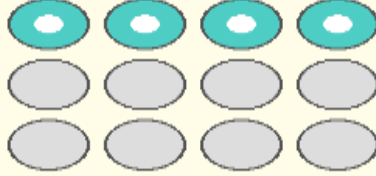
خطأ	صح	عند ترتيب الكسور ذات المقام نفسه، الكسر ذو البسط الأكبر هو الأكبر
خطأ	صح	الكسر $0/6$ يساوي الصفر (لا يوجد أي جزء مظلّل)
خطأ	صح	الكسر $5/4$ يمثل جزءاً من الكل أي أقل من 1

★ السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية ★


الكسر الذي يمثل نصف الدائرة المظللة هو _____



ما عدد الكرات الملونة التي تمثل $1/3$ من مجموعة مكونة من 12 كرة؟



الكسر المتكافئ لـ $2/4$ من المستطيل هو . _____



مستطيل مقسّم إلى 4 أجزاء متساوية وكلها مظللة، الكسر يساوي _____



على خط الأعداد من 0 إلى $7/7$ ، الكسر الذي يأتي بعد $4/7$ هو _____





موقع اختبارات بصمة

★ السؤال الرابع: صل كل كسر بما يناسبه ★

الإجابة ✓	الكسر	العمود الثاني
.....	 $1/2$	
.....	 $3/4$	
.....	 $2/3$	
.....	 $1/4$	

أ. ربع الشكل مظل

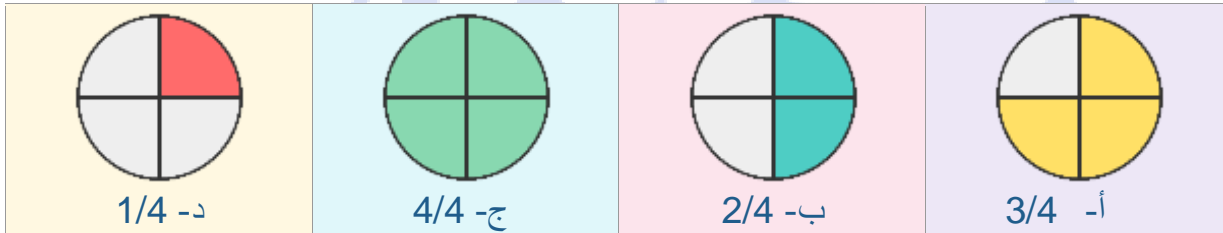
ب. ثلثا الشكل مظل

ج. نصف الشكل مظل

د. ثلاثة أرباع الشكل مظللة

السؤال الخامس: رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر

رتب الكسور المعطاة ترتيباً تصاعدياً من الأصغر إلى الأكبر



الترتيب التصاعدي

_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------

♦ بالتوفيق والنجاح ♦





نموذج الاجابة

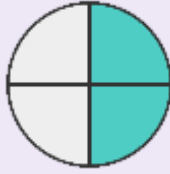
جدول الدرجات

الدرجة الكلية	السؤال الأول	السؤال الثاني	السؤال الثالث	السؤال الرابع	السؤال الخامس
30	10	6	5	4	5

اقرأ الأسئلة بعناية | الزمن: 45 دقيقة | الدرجة الكلية: 30 درجة

★ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة ★

1. الدائرة مقسمة إلى 4 أجزاء متساوية، 3 منها مظللة. الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو



$2/4$



$4/3$

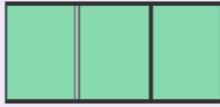


$3/4$



$1/4$

2. المستطيل مقسم إلى 3 أجزاء متساوية، الجزء الواحد المظلل يمثل الكسر



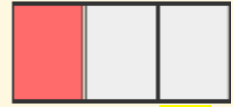
$3/3$



$2/3$

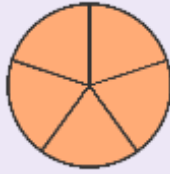


$1/2$



$1/3$

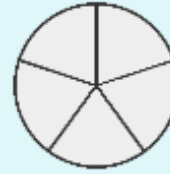
3. الدائرة التي ظللت بالكامل كل الأجزاء مظللة (تساوي الكسر)



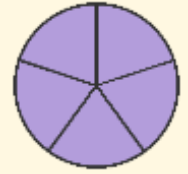
5



$1/5$



0

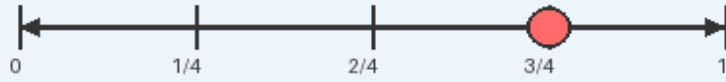


1



موقع اختبارات بصمة

4. على خط الأعداد التالي من 0 إلى 1 مقسم إلى 4 أجزاء، النقطة الحمراء تمثل الكسر



4/3

2/4

1/4

3/4



5. الشكلان يُظهران أن الكسرين $1/2$ و $2/4$ هما

لا يمكن مقارنتهما

الأول أكبر

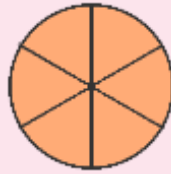
الأول أصغر

متساويان

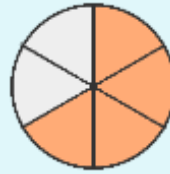
6. أيّ الدوائر التالية تمثل أكبر كسر؟



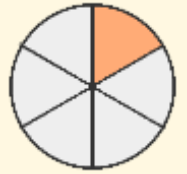
2/6



6/6



4/6



1/6

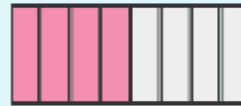
7. المستطيل الذي يمثل الكسر المتكافئ لـ $1/2$ هو



3/4



1/4



4/8

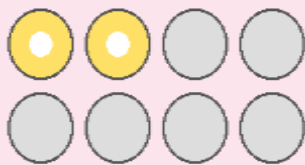


2/6

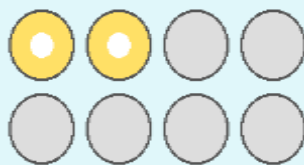
8. مجموعة من 8 كرات، 4 منها ملوثة. الكسر الذي يمثل الملوثة هو



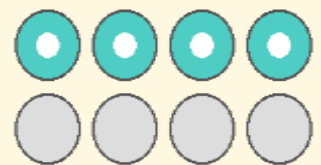
8/8



8/2

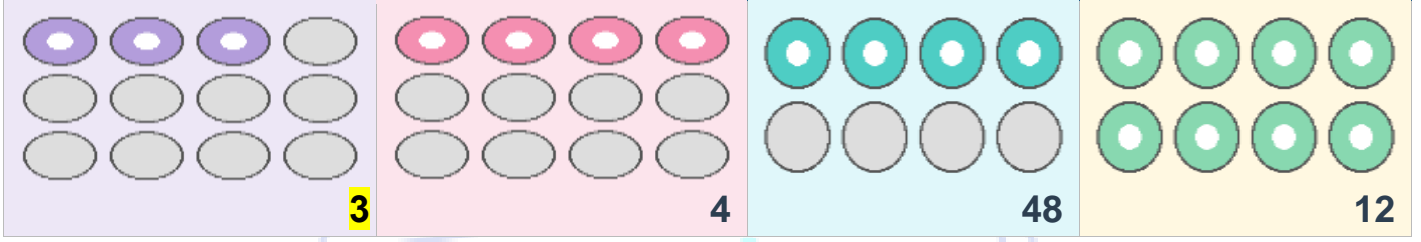


2/8



1/2

9. ما عدد الكرات الملونة التي تمثل $\frac{1}{4}$ من مجموعة مكونة من 12 كرة؟



10. عند ترتيب الكسور $\frac{1}{4}$ و $\frac{3}{4}$ و $\frac{2}{4}$ تصاعدياً، الترتيب الصحيح هو

$\frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{4}$ $\frac{3}{4}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{3}{4}$

11. المجموعة التي كل أفرادها ملونون تمثل الكسر

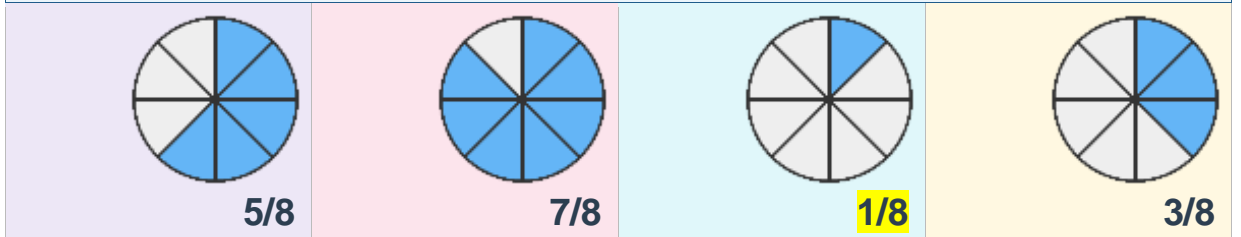


12. الكسر الذي تمثله النقطة الحمراء على خط الأعداد هو



6/9 3/9 5/9 4/9

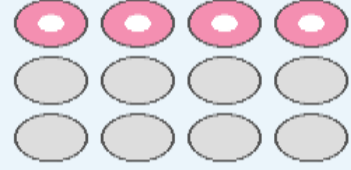
13. أيّ الدوائر التالية تمثل أصغر كسر؟





موقع اختبارات بصمة

14. إذا كان $\frac{1}{3}$ من مجموعة = 4 كرات (الكرات الملونة في الشكل) فعدد الكرات الكلي هو ،



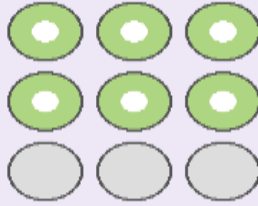
3

4

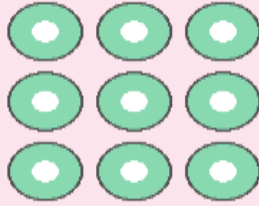
16

12

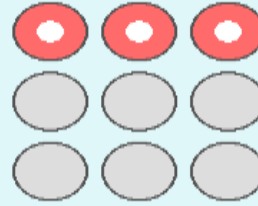
15. ما عدد العناصر الملونة التي تمثل $\frac{2}{3}$ من مجموعة مكونة من 9 عناصر؟



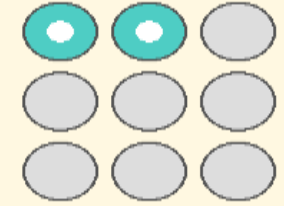
عناصر 6



9 عناصر



3 عناصر




عناصر 2

★ السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة ★

خطأ	صح	الكسر $\frac{3}{3}$ يساوي الواحد الصحيح 1 
-----	----	---

خطأ	صح	الكسر $\frac{1}{4}$ أكبر من الكسر $\frac{3}{4}$ 
-----	----	--

خطأ	صح	الكسران $\frac{2}{4}$ و $\frac{1}{2}$ متكافئان . يمثلان نفس الجزء من الكل 
-----	----	--





موقع اختبارات بصمة

خطأ

صح

عند ترتيب الكسور ذات المقام نفسه، الكسر ذو البسط الأكبر هو الأكبر

خطأ

صح

الكسر $0/6$ يساوي الصفر . (لا يوجد أي جزء مظلّل)

خطأ

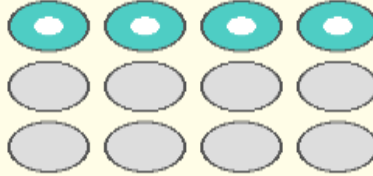
صح

الكسر $5/4$ يمثل جزءاً من الكل أي أقل من 1

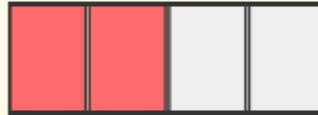
★ السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية ★



الكسر الذي يمثل نصف الدائرة المظللة هو $1/2$



ما عدد الكرات الملونة التي تمثل $1/3$ من مجموعة مكونة من 12 كرة؟ 4



الكسر المتكافئ لـ $2/4$ من المستطيل هو $1/2$



مستطيل مقسّم إلى 4 أجزاء متساوية وكلها مظللة، الكسر يساوي 1



على خط الأعداد من 0 إلى $7/7$ ، الكسر الذي يأتي بعد $4/7$ هو $5/7$



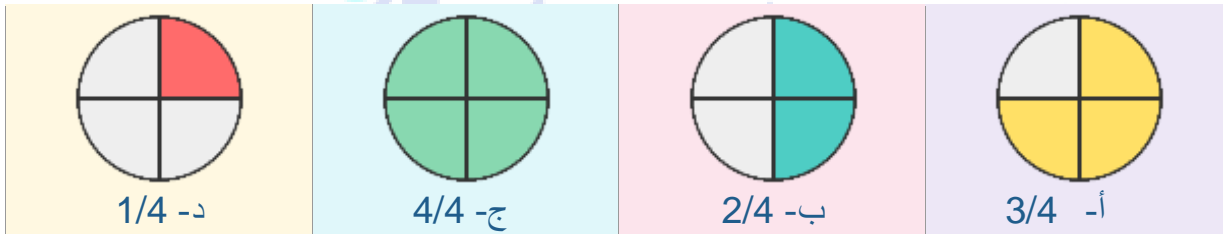


موقع اختبارات بصمة

★ السؤال الرابع: صل كل كسر بما يناسبه ★

الإجابة	الكسر	العمود الثاني
ج	 $1/2$	1 أ. ربع الشكل مظل
د	 $3/4$	2 ب. ثلثا الشكل مظل
ب	 $2/3$	3 ج. نصف الشكل مظل
أ	 $1/4$	4 د. ثلاثة أرباع الشكل مظللة

السؤال الخامس: رتب الكسور من الأصغر إلى الأكبر
رتب الكسور المعطاة ترتيباً تصاعدياً من الأصغر إلى الأكبر



الترتيب التصاعدي

ج	أ	ب	د
---	---	---	---

♦ بالتوفيق والنجاح ♦

