



امتحان الرياضيات

الصف الثاني الاساسي

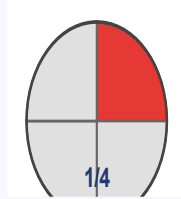
الوحدة الثامنة: الكسور والأشكال الهندسية

منهاج أردني

الفصل الدراسي الثاني

★ السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة ★

1. الكسر الذي يمثل جزءاً واحداً من أربعة أجزاء متساوية هو



ب - $1/4$

أ - $1/2$

د - $3/4$

ج - $2/4$

2. قسّمت فطيرة إلى 8 أجزاء وأكل سليم 3 أجزاء. ما الكسر الذي يمثل ما أكله؟

ب - $5/8$

أ - $3/8$

د - $8/3$

ج - $1/3$

3. الشكل الهندسي الذي له 3 أضلاع و3 رؤوس هو

ب - الدائرة

أ - المربع

د - المثلث

ج - السداسي



4. الجسم الذي له سطوح منحنية فقط ولا أضلاع ولا رؤوس هو

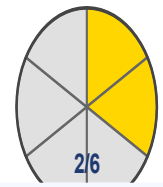
ب - المكعب

أ - الهرم

د - المخروط

ج - الكرة

5. مجموعة من 6 نجوم لَوْن منها 2. ما الكسر الذي يمثّل النجوم الملونة؟



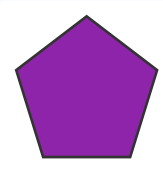
ب - $2/6$

أ - $6/2$

د - $4/6$

ج - $1/6$

6. كم ضلعاً الخماسي؟



ب - 4

أ - 5

د - 6

ج - 3

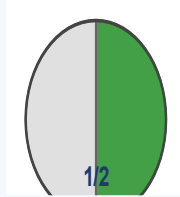
7: الجسم الذي له 6 وجوه و8 رؤوس و12 حرفاً هو





أ - الأسطوانة	ب - الهرم
ج - المخروط	د - متوازي المستطيلات

8. الكسر $1/2$ يعني



أ - ثلاثة من ستة	ب - جزآن من ثلاثة
ج - جزء من جزأين متساويين	د - ربع الشكل

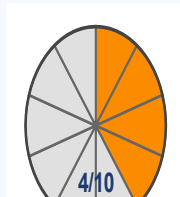
9. أيّ من التالي يعدّ شكلاً مستويّاً (ثنائي الأبعاد)؟

أ - الكرة	ب - المثلث
ج - المكعب	د - الأسطوانة

10. النمط الهندسي: مثلث ← مربع ← مثلث ← مربع ← ؟ ما الشكل التالي في النمط؟

أ - مثلث	ب - دائرة
ج - مثلث	د - مستطيل

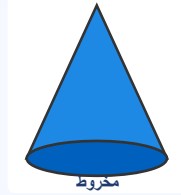
11. في مجموعة من 10 أشكال لَوْن منها 4. ما الكسر الذي يمثّل ما لَوْن؟





أ - $6/10$	ب - $10/4$
ج - $1/2$	د - $4/10$

12: المجسم الذي له قاعدة دائرية وقمة واحدة هو



أ - الكرة	ب - الأسطوانة
ج - المخروط	د - الهرم

13 في الكسر $3/5$ كم جزءاً يمثله البسط؟

أ - 5	ب - 3
ج - 8	د - 2

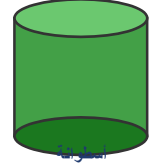
14 الشكل الهندسي الذي له 4 أضلاع متساوية و4 رؤوس هو



أ - المربع	ب - المستطيل
ج - الخماسي	د - الدائرة



15. الأسطوانة هي مجسم له



أ - 6 وجوه و8 رؤوس

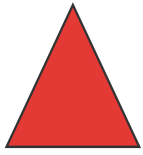
ب - وجه واحد وقمة

ج - 4 وجوه مثلثة

د - وجهان دائريان وسطح منحن

★ السؤال الثاني: صح أم خطأ ★

ضع ✓ أمام العبارة الصحيحة و X أمام الخاطئة



مثلث

مثلث



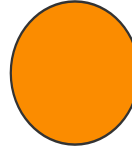
مربع

مربع



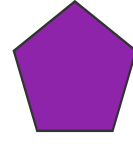
مستطيل

مستطيل



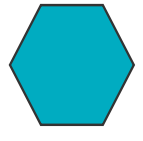
دائرة

دائرة



خماسي

خماسي



سداسي

سداسي

1. المثلث له 3 أضلاع و3 رؤوس

صح / خطأ

2. الكرة لها سطوح مستوية فقط

صح / خطأ

3. الكسر $\frac{1}{4}$ يعني جزءاً من أربعة أجزاء متساوية

صح / خطأ

4. المربع له 5 أضلاع

صح / خطأ

5. المخروط له قاعدة دائرية ورأس واحد

صح / خطأ



6. الأسطوانة لها وجهان دائريان وسطح منحن صح / خطأ

7. المستطيل شكل مستو له 4 رؤوس صح / خطأ

8. الكسر $\frac{2}{4}$ يساوي النصف $\frac{1}{2}$ صح / خطأ

★ السؤال الثالث: أكمل الفراغات ★

✍️ أكمل الفراغات بالكلمة أو الرقم المناسب



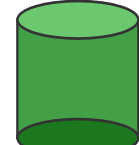
مكعب

مكعب



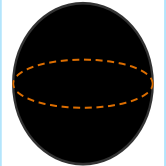
مخروط

مخروط



أسطوانة

أسطوانة



كرة

كرة

1. الشكل الهندسي المستوي الذي له 4 أضلاع متساوية يسمّى _____
2. الجسم الذي له قاعدة دائرية وقمة يسمّى _____
3. عدد رؤوس المكعب هو _____
4. في الكسر $\frac{3}{5}$ ، البسط هو _____
5. عدد أضلاع السداسي هو _____
6. الشكل المستوي الذي لا أضلاع له ولا رؤوس هو _____
7. الكسر المكافئ للنصف هو (مثال) _____
8. الجسم الذي له 6 وجوه و8 رؤوس يسمّى _____



★ السؤال الرابع: صل العبارة بما يناسبها ★

✍ صل كل عبارة في العمود (أ) (بالاسم المناسب في العمود (ب))

الاسم	العبارة
الأسطوانة	له 3 أضلاع و3 رؤوس
المكعب	له سطح منحنٍ فقط — لا أضلاع ولا رؤوس
المثلث	له 6 وجوه و8 رؤوس و12 حرفاً
الكرة	له قاعدة دائرية وسطح منحنٍ ووجهان
الخماسي	له 5 أضلاع و5 رؤوس

★ السؤال الخامس: حل المسائل ★

✍ اقرأ المسألة ثم حلها بخطوات واضحة

1. قُسمت فطيرة إلى 6 أجزاء متساوية. أكل أحمد 2 أجزاء. ما الكسر الذي يمثل ما أكله؟ وما الكسر الذي يمثل ما تبقى؟

2. رسمت هناء نمطاً: مربع — مثلث — دائرة — مربع — مثلث — مربع — مثلث — ؟ ما الشكل التالي في النمط؟

الجواب

3. في مجموعة من 10 أشكال: 4 مثلثات و3 مربعات و3 دوائر. ما الكسر الذي يمثل المثلثات؟

الجواب

4. لدى نادية مجسم له 5 أوجه و5 رؤوس و8 أحرف. ما اسم هذا المجسم؟

الجواب

5. اكتب كسرين مختلفين يساويان كلاهما النصف

الجواب

✦ بالتوفيق والنجاح — أنت نجم مميز ✦



نموذج الإجابة

أولاً: إجابات اختيار من متعدد

1	ب	2	أ	3	د	4	ج	5	ب
6	ا	7	د	8	ج	9	ب	10	ا
11	د	12	ج	13	ب	14	أ	15	ب

ثانياً: إجابات صح أم خطأ

1	صح	2	خطأ	3	صح	4	خطأ
5	صح	6	صح	7	صح	8	صح

ثالثاً: إجابات أكمل الفراغات

1	المربع	2	المخروط	3	8	4	3
5	6	6	الدائرة	7	2/4	8	المكعب

رابعاً: إجابات الصل

1. المثلث
2. الكرة
3. المكعب
4. الأسطوانة
5. الخماسي



خامساً: إجابات حل المسائل

1. أكل أحمد: $2/6 = 1/3$ | المتبقي: $4/6 = 2/3$
2. الشكل التالي: دائرة
3. المثلثات: $4/10$
4. الهرم الخماسي
5. مثال: $2/4$ و $3/6$

♦ www.bassmaah.com/exams | إعداد: موقع اختبارات بصمة ♦

بصمة
نلهمك لتبدع...!