المادة :الرياضيات
الصف :الثامن الأساسي
الفصل الدراسي الأول
العام الدراسي :2026/2027م

المملكة الأردنية الهاشمية
وزارة التربية والتعليم
مديرية التربية والتعليم
مدرسة: M.E.S

ورقة عمل تقييمية

الدرس الأول :العدد النسبي | الدرس الثاني :الجذور التربيعية والتكعيبية

السؤال الأول :ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:

الرقم	العبـارة	الإجابة (✓ / ✗)
1	العدد النسبي هو كل عدد يمكن كتابته على صورة $\frac{a}{b}$ حيث $b \neq 0$.	( )
2	الكسر العشري الدوري يعتبر عدداً غير نسبي.	( )
3	الجذر التربيعي للعدد 25 هو عدد نسبي ويساوي 5.	( )
4	العدد 0 يعتبر عدداً نسبياً.	( )
5	قيمة الجذر التكعيبي للعدد السالب تكون دائماً عدداً سالباً.	( )
6	مربع العدد 7 يساوي 14.	( )
7	يمكن تحويل أي كسر عشري منتهٍ إلى صورة كسر $\frac{a}{b}$.	( )
8	الجذر التربيعي للعدد 50 هو عدد كلي ومربع كامل.	( )

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني :اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل من الفقرات الآتية:

1. أي من الأعداد الآتية يمثل عدداً نسبياً؟

أ) 4/ 3

ب) π (باي)

ج) √7

د (كسر عشري غير منتهٍ وغير دوري

2. قيمة الجذر التكعيبي للعدد (64-) تساوي:

أ) 8

ب) 4-

ج) 8-

د) 4

3. الصورة الكسرية a / b للعدد الكسري 2 5/3 هي:

أ) 5/ 13

ب) 5/ 11

ج) 5/ 6

د) 5/ 8

4. قيمة الجذر التربيعي للعدد 144 تساوي:

أ) 12

ب) 14

ج) 72

د) 16

5. العدد الذي يمثل مكعباً كاملاً من الأعداد الآتية هو:

أ) 16

ب) 25

ج) 27

د) 36

6. الكسر العشري الذي يكافئ الكسر 4 /3 هو:

LIVEWORKSHEETS

أ) 0.3

ب) 0.4

ج) 0.75

د) 0.25

LIVEWORKSHEETS