مدارس المزن التربوية

ورقة عمل: الأعداد النسبية والجذور التربيعية والتكعيبية

المادة: الرياضيات	الصف: الثامن الأساسي	التاريخ: .... / .... / 2026م
اسم الطالب/ـة:		الشعبة: .....

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة في كل مما يلي (ضع دائرة):

1) أيّ الأعداد التالية يُعدّ عدداً نسبيّاً؟

أ) $\sqrt{5}$ ب) π ج) $-3 / 7$ د) $\sqrt{10}$

2) قيمة التعبير $\sqrt[3]{(-125)}$ تساوي:

أ) 5 ب) -5 ج) 25 د) غير معرّف

3) طول ضلع مربع مساحته $36\ cm^2$ يساوي:

أ) 18 cm ب) 6 cm ج) 9 cm د) 12 cm

4) الكسر العشري 0.6 يُكتب بأبسط صورة على شكل a / b كـ:

أ) 6 / 10 ب) 3 / 5 ج) 2 / 3 د) 1 / 6

5) قيمة $\sqrt{0.16}$ تساوي:

أ) 0.04 ب) 0.4 ج) 4 د) 0.004

LIVEWORKSHEETS

السؤال الثاني: صل بخط بين القيمة في العمود الأول (أ) بما يناسبها في العمود الثاني (ب):

العمود الأول (أ)	العمود الثاني (ب)
1) $\sqrt{100}$	أ) -2
2) $\sqrt[3]{27}$	ب) 0.25
3) $\sqrt[3]{(-8)}$	ج) 10
4) $\sqrt{(1 / 16)}$	د) 3
5) $(-4)^2$	هـ) 16

LIVEWORKSHEETS