

ورقة عمل تفاعلية للصف الثالث متوسط

تبسيط العبارات الجذرية



اختاري الاجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١- تبسيط العبارة الجذرية: $\sqrt{25} \sqrt{2}$ =

$$50 = 25 \times 2$$

$$10 = 5 \times 2$$

$$\sqrt{5} \sqrt{2}$$

٢- تبسيط العبارة الجذرية: $\sqrt{14} \times \sqrt{10}$

$$\sqrt{140}$$

$$\sqrt{35} \sqrt{4}$$

$$\sqrt{35} \sqrt{2}$$

ضعي كلمة (صح أو خطأ) أمام كل مما يلي .

١- عند تبسيط العبارة: $\frac{4}{5\sqrt{-3}}$ فإنها $= \frac{5\sqrt{4+12}}{4}$ ()

٢- انطاق المقام / هو ضرب العبارة الجذرية في مرافق بسطها ()

٣- مرافق العبارة: $\sqrt{-3}$ هو: $\sqrt{-4}$ ()

إضاءة:

لا تقارن بداياتك بمواسم حصاد الآخرين

أ / تهاني آل صديقي