

١-

$$(أ) \quad ٢٥ = ٢٥ \quad ، \quad (ب) \quad ٨١ = ٢٩ \quad ، \quad (ج) \quad ١٢١ = ٢١١ \quad ، \quad (د) \quad ٣٢٤ = ٢١٨$$

(٢

$$(أ) \quad ٨ = ٣٢ \quad ، \quad (ب) \quad ٢٧ = ٣٣ \quad ، \quad (ج) \quad ٦٤ = ٣٤$$

$$(د) \quad ١٢٥ = ٣٥ \quad ، \quad (هـ) \quad ١٠٠٠ = ٣١٠$$

(٣

$$(أ) \quad ١٦ = ٤٢ \quad ، \quad (ب) \quad ٨١ = ٤٣ \quad ، \quad (ج) \quad ٢٥٦ = ٤٤ \quad ، \quad (د) \quad ١٠٠٠٠ = ٤١٠$$

(أ-٤

$$١٠ \times ٢ = ٢٤ - ٢٦ \quad \quad ٨ \times ٢ = ٢٣ - ٢٥ \quad \quad ٦ \times ٢ = ٢٢ - ٢٤$$

↓

↓

↓

$$١٠ \times ٢ = ١٦ - ٣٦$$

$$٨ \times ٢ = ٩ - ٢٥$$

$$٦ \times ٢ = ٤ - ١٦$$

$$٢٠ = ٢٠$$

$$١٦ = ١٦$$

$$١٢ = ١٢$$

(ب-٤

$$١٤ \times ٢ = ٢٦ - ٢٨$$

$$١٢ \times ٢ = ٢٥ - ٢٧$$

↓

↓

$$١٤ \times ٢ = ٣٦ - ٦٤$$

$$١٢ \times ٢ = ٢٥ - ٤٩$$

$$٢٨ = ٢٨$$

$$٢٤ = ٢٤$$

$$١٠٠ \times ٢ = ٢٠٠ \quad (٤-ج)$$

↓

$$١٠٠ \times ٢ = ٢٠٠$$

$$٢٠٠ = ٢٠٠$$

$$١٠٠ = ١٠ \times ١٠ \quad (٥)$$

$$١٠٠ = ١٠ + ١٠ \quad \text{جمعها} \quad ٠ = ١٠ - ١٠ \quad \text{ضربهما} \quad ١٠٠ = ١٠ \times ١٠$$

(٦)

$$١ = ١ \quad (أ)$$

$$٦ = ٦ \quad (ب)$$

$$١٣ = ١٣ \quad (ج)$$

$$١٦ = ١٦ \quad (د)$$

$$١٩ = ١٩ \quad (هـ)$$

$$\sqrt{16} + \sqrt{9} = \sqrt{16 + 9} \quad (٧)$$

$$\begin{array}{ccc} \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ ٤ & + & ٣ = \sqrt{٢٥} \end{array}$$

$$٧ = ٥$$

لا يتساويان لان الطرف الأول يساوي ٥ بينما الطرف الثاني يساوي ٧

(أ-٨)

$$١٣ = \frac{٢٦}{٢} \leftarrow ١ + ٣ + ٩ = \frac{١ - ٢٧}{٢} \leftarrow ١ + ٣ + ٢٣ = \frac{١ - ٢٣}{٢}$$

$$١٣ = ١٣$$

(ب-٨)

$$٢١ = \frac{٦٣}{٣} \leftarrow ١ + ٤ + ١٦ = \frac{١ - ٦٤}{٣} \leftarrow ١ + ٤ + ٢٤ = \frac{١ - ٢٤}{٣}$$

$$٢١ = ٢١$$

٨-ج)
$$31 = \frac{124}{4} \leftarrow 1 + 0 + 20 = \frac{1 - 120}{4} \leftarrow 1 + 0 + 20 = \frac{1 - 20}{4}$$

$31 = 31$

٩-أ) $64 = \sqrt[3]{4096}$ ، ٩-ب) $16 = \sqrt[3]{4096}$

١٠) أ) $2 = \sqrt[3]{8}$ ، ب) $5 = \sqrt[3]{125}$ ج) $3 = \sqrt[3]{27}$

د) $10 = \sqrt[3]{1000}$

١١) ما تقوله نور صحيح

لان

$5 = \sqrt[3]{125}$ ، $5 = \sqrt[3]{125}$

$4 = \sqrt[3]{64}$ ، $4 = \sqrt[3]{64}$

احد جذور ٢٥ هو ٥- ويعتبر اقل من ٤ وأيضا اقل من ٤-

كتاب النشاط للصف السابع

تمارين ٦-١

موقع البدر العربي للرياضيات

الفصل الدراسي الاول، درس

(بدريه المغيزوية)

درس القوى الأسس والجذور صفحة ٢٣-٢٤