



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

مدرسة دار الأرقم الإعدادية النموذجية للبنين

بطاقة عمل تفاعلية لمراجعة الدرس (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) من الوحدة الأولى



اسم الطالب :

الصف الثامن :

إرشادات كيفية حل البطاقة التفاعلية : (عززي الطالب شاهد الفيديو أولاً قبل البدء في حل بطاقة العمل)

السؤال الأول / ضع إشارة ($\checkmark$) أمام الإجابة الصحيحة وإشارة (X) أمام الإجابة الخاطئة :

- (١) () عند إجراء عملية قسمة البسط على المقام للكسر $\frac{1}{3}$ يصبح كسر عشري دوري .
- (٢) () الكسر الذي يقع بين الكسرين $\frac{1}{3}$ ، $\frac{2}{4}$ هو الكسر $\frac{5}{12}$.
- (٣) () العدد ($0,53 \rightarrow$) ينتمي لمجموعة الأعداد النسبية $\mathbb{N}$.
- (٤) () عند تحويل العدد العشري الدوري $5,3\overline{}$ إلى كسر عادي يصبح $\frac{48}{9}$.
- (٥) () مجموعة الأعداد النسبية ($\mathbb{N}$) = $\{ \frac{أ}{ب} : أ ، ب \in \mathbb{N} ، ب \neq 0 \}$.

السؤال الثاني / اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

(١) قيمة الجذر $\sqrt[3]{1,7}$

- (أ) $\frac{17}{99}$ (ب) $\frac{17}{3}$ (ج) $\frac{4}{3}$ (د) $\frac{17}{9}$

(٢) الجذر $\sqrt[3]{49}$ مجموعة الأعداد النسبية .

- (أ) $\ni$ (ب) $\nsubseteq$ (ج) $\not\subset$ (د) $\supseteq$

(٣) قيمة الجذر $\sqrt[3]{-\frac{8}{64}}$

- (أ) $\frac{8}{64}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{4}{8}$ (د) $\frac{2}{4}$

(٤) عدداً نسبياً يقع بين العددين (٠,٨٤ - ٠,٨٥)

- (أ) ٠,٨٥٢ (ب) ٠,٨٤٧ (ج) ٠,٨٣ (د) ٠,٨٦٦

(٥) عند تحويل الكسر $\frac{3}{4}$ إلى كسر عشري يصبح

- (أ) ٠,٣ - (ب) ٠,٤٥ - (ج) ٠,٩ - (د) ٠,٧٥ -

السؤال الثالث / ضع إشارة < أو = أو > في كل مما يلي :

٠,٦٧٧	> = <	٠,٦٧		$3\frac{3}{7}$	> = <	$3\frac{2}{9}$
$\sqrt[3]{\frac{27}{125}}$	> = <	٠,٥		$\sqrt[3]{0,04}$	> = <	$\sqrt[3]{0,008}$
$2\frac{1}{4}$	> = <	$\frac{45}{20}$		٠,٦	> = <	$\sqrt{\frac{16}{25}}$

السؤال الرابع / رتب الأعداد الآتية تصاعدياً في كل مما يلي :

$\frac{1}{4}$ ، $0,7$ ، $\sqrt[3]{\frac{1}{8}}$ ، ٠,٧٩

..... < < <

السؤال الخامس / صلّ الأسئلة في العمود (أ) بما يناسبها في العمود (ب) في كل مما يلي :

العمود (أ)

$$= \frac{3-}{8} + \frac{5}{6}$$

$$= \sqrt{0,16} + \frac{2}{7}$$

$$= 0,5 + 1\frac{3}{9}$$

$$= \frac{\sqrt{16}}{25} + \frac{\sqrt{27}}{74}^3$$

$$= \frac{3-}{10} + 3,7-$$

العمود (ب)

$$1\frac{8}{9}$$

$$\frac{31}{20}$$

$$4-$$

$$\frac{22}{48}$$

$$\frac{48}{70}$$

" مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح "