

(الصفحة الثامنة)

١) يتكون هذا السؤال من (٥) فقرات من نوع الاختيار، ليحدد، منجذ ذلك، مولى الإجابة الصحيحة:

(١) العدد ١٥٥٢٠١٥٢ هو عدد :

أ) نسبي (ب) عشري منتهى (ج) غير نسبي (د) غير ذلك

(٢) النظير الضري للعدد - ١٧٧ هو :

أ) $\frac{1}{177}$ (ب) $-\frac{1}{177}$ (ج) ١٧٧ (د) ١٧

(٣) الصيغة العلية للعدد ٨.٢١..... هي :

أ) ٨.٢١×١٠^٠ (ب) ٨.٢١×١٠^١ (ج) ٨.٢١×١٠^٢ (د) ٨.٢١×١٠^٣

(٤) حقيقة (حيث $x = \frac{1}{٥}$) هي :

أ) ١ (ب) حيث (ج) حيث (د) حيث

(٥) حقيقة من من المعادلة $\frac{1}{٥} = ٥$ هي :

أ) ١ (ب) $\frac{٥}{1}$ (ج) $\frac{1}{٥}$ (د) صغرى

٢) أكتب كلاً مما يأتي كقوة واحدة :

أ) $٣ع \div ٧ع$ (ب) (حيث ٢)

أ) $(\frac{٣}{٤} - \frac{٣}{٤}) \times (\frac{٣}{٤} - \frac{٣}{٤})$ (ب) $(٣ \times ٣) - (٣ \times ٣)$

حل السؤال الثالث:

$$(أ) \sqrt[3]{-٤} \times \sqrt[3]{٠.٠٢}$$

$$\sqrt[3]{\frac{٢}{١٠٠} \times \frac{٤}{١}} = \sqrt[3]{\frac{٨}{١٠٠}} = \sqrt[3]{\frac{٨}{١٠٠}} = \frac{\sqrt[3]{٨}}{\sqrt[3]{١٠٠}} = \frac{٢}{\sqrt[3]{١٠٠}}$$

$$(ب) \sqrt[٥]{٥ \times ١٠ \times ١٠} = \sqrt[٥]{٥٠٠}$$

$$\sqrt[٥]{٥٠٠} \times \sqrt[٥]{١٠} \times \sqrt[٥]{١٠} =$$

$$٥ \times ١٠ \times ١٠ =$$

$$٥٠٠ =$$

$$(ج) ٨ = \sqrt[٣]{٦٤} = \sqrt[٣]{١٩٢}$$

$$(د) ٣٧٥ + ٤٥٧٣ + ٦٥٧٤ - ٥٧٢$$

$$٣٧٥ + ٥ \times ٩٧٣ + ٣ \times ٤٧٤ - ٥٧٢ =$$

$$٣٧٥ + ٥٧ \times ٩٧٣ + ٣٧ \times ٤٧٤ - ٥٧٢ =$$

$$٣٧٥ + ٥٧ \times ٣ \times ٩٧٣ + ٣٧ \times ٢ \times ٤٧٤ - ٥٧٢ =$$

$$٣٧٥ + ٥٧٩ + ٣٧٨ - ٥٧٢ =$$

$$٣٧٣ - ٥٧١١ =$$

حل السؤال الأول:

$$(١) (ج) \text{ غير زبني}$$

$$(٢) (ب) - \frac{١}{١٧٧}$$

$$(٣) (ج) ٠.٢١ و ٨ \times ١٠$$

$$(٤) (أ) ١$$

$$(٥) (د) صفر$$

طريقة حل الفرع الرابع:

$$(أ) \left(\frac{١}{٣} \times \frac{٦}{٣} \right) = \left(\frac{١}{٣} \times \frac{٢}{٣} \right)$$

$$١ = \left(\frac{٦}{٣} \right) = \left(\frac{١١}{٣} \right)$$

حل السؤال الثاني:

$$(أ) \frac{١}{٤} = \frac{٤}{٧-٣} = \frac{٧}{٤} = \frac{٣}{٤} \div \frac{٧}{٤}$$

$$(ب) \left(\frac{٢}{٣} \right) = \frac{٢-٣٥}{٣} = \frac{٢}{٣}$$

$$(ج) \left(\frac{١}{٢} - \frac{٣}{٤} \right) = \left(\frac{١}{٢} - \frac{٣}{٤} \right) \times \left(\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٢} \right)$$

$$\left(\frac{١٦}{٨} \right) = \left(\frac{١٨ \times ٢}{٢ \times ٤} \right) =$$

$$\left(\frac{١٦}{٨} \right) =$$

$$(د) \left(\frac{٢-٣٥}{٣} \right) = \left(\frac{٢-٣٥}{٣} \right) \times \left(\frac{٢-٣٥}{٣} \right)$$

$$\left(\frac{٢-٣٥}{٣} \right) = \left(\frac{٢-٣٥}{٣} \right) = \left(\frac{٢-٣٥}{٣} \right)$$

$$\frac{١}{٢} =$$

تنظير الصنزي

$$٢ = ٥٧ \times \frac{١}{٥٧} \quad (ج)$$

$$\frac{٥٧}{١} \times \cancel{٥٧} = \frac{١}{\cancel{٥٧}} \times \cancel{٥٧}$$

$$\frac{٥٧}{٥٧} = ٥٧$$

$$٣٤٥ = \cancel{٢} + \cancel{٣} \quad (د)$$

$$٣٤٣ = \cancel{٣}$$

$$\cancel{٣} (٧) = \cancel{٣}$$

$$\cancel{٧} = \cancel{٥٧}$$

حل السؤال الرابع:

$$١) \frac{٥}{١٠٠٠} = ٥ \dots ٥ = ١. \times ٥ =$$

$$١) ١. \times ٨,٢٥ = ٨٢٥ \quad (ب)$$

$$٢) ١. \times ٦,١٥٩١ = ٦١٥,٩١ \quad (ج)$$

$$٥) ١. \times ٥٣ = ٥٣ \dots ٥٣ = ٥٣ \quad (د)$$

حل السؤال الخامس:

$$١) \frac{١}{٣} = \frac{١}{٣} \quad (أ)$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{٥٧}{٣}$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{٥٧}{٣}$$

$$\frac{٥}{٣} = \frac{٥٧}{٣}$$

$$٢) ١. = ١. \times ١. \quad (ب)$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{١}{٣} \times \frac{١}{٣}$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{١}{٣}$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{١}{٣} + \frac{١}{٣}$$

$$\frac{١}{٣} = \frac{١}{٣}$$

هذا الملف مقدم من



أول موقع تعليمي ، مختص بالصفوف الأساسية للتعليم (من الصف الأول إلى العاشر)
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل **حصص مصورة**

للاشتراك ببطاقات أساس أو الاستفسار :

0799 79 78 80


منصة أساس التعليمية

15 دينار

تأسيس أبنائكم مسؤوليتنا

لأي استفسار لا تتردد بالإنصال بنا: 0799 79 78 80

www.asas4edu.com


منصة أساس التعليمية

25 دينار

تأسيس أبنائكم مسؤوليتنا

لأي استفسار لا تتردد بالإنصال بنا: 0799 79 78 80

www.asas4edu.com