

## بدریه المغیزویه

اكتب كل عدد على شكل كسر

$$\frac{1}{5} = 0$$

$$\frac{1}{20} = \frac{1}{5 \times 4} = \frac{1}{20} = 0$$

كتاب الطالب ثامن الفصل  
الاول

بدریه المغیزویه

اكتب كل عدد على شكل كسر

$$\frac{1}{120} = \frac{1}{0 \times 0 \times 0} = \frac{1}{0} = 0^3$$

$$\frac{1}{620} = \frac{1}{0 \times 0 \times 0 \times 0} = \frac{1}{0} = 0^4$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول  
صفحه ۲۲

اكتب كل عدد على شكل كسر  
او عدد صحيح

$$٤٩ = ٧ \times ٧ = ٧^2$$

$$\frac{٤٩}{١} = \frac{٧ \times ٧}{١} = \frac{٧}{\frac{١}{٧}} = ٧^2$$

## بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل الاول  
صفحه ۲۲

اكتب كل عدد على شكل كسر  
او عدد صحيح

$$\frac{1}{\sqrt{7}} = \frac{1}{\sqrt{7}} = \sqrt[1]{7}$$

$$1 = \sqrt[1]{7}$$

$$343 = 7 \times 7 \times 7 = \sqrt[3]{7}$$

## بدریه المغیزویه

اكتب كل عدد على شكل كسر

$$\frac{1}{4} = \frac{1}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{100} = \frac{1}{10 \times 10} = \frac{1}{100} = \frac{1}{100}$$

بدریه المغیزویه

اكتب كل عدد على شكل كسر

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{2 \times 2 \times 2} = \frac{1}{2^3} = 2^{-3}$$

$$\frac{1}{12} = \frac{1}{12^1} = 12^{-1}$$

بدریه المغیزویه

اكتب كل عدد على شكل كسر

$$\frac{1}{220} = \frac{1}{10 \times 10} = \frac{1}{10^2} = 10^{-2}$$

$$\frac{1}{400} = \frac{1}{20 \times 20} = \frac{1}{20^2} = 20^{-2}$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل  
الاول صفحه ۲۳

بسط کل عدد من الاعداد  
التاليه

$$1 = 5$$

$$1 = 20$$

$$1 = 2$$

$$1 = 10$$

اوجد ناتج ما يلي

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{3} + 1 + 1 + 9$$

$$\frac{40}{3} = \frac{1}{3} + \frac{39}{3} = \frac{1}{3} + 13$$

بدریه المغیزویه

کتاب الطالب ثامن الفصل  
الاول صفحه ۲۳

اوجد ناتج ما يلي

$$\begin{array}{r} 1-5 \\ - 0-5 \\ \hline \end{array}$$

$$\frac{1}{0} - 6 = \frac{1}{0} - 1 - 0$$

$$\frac{19}{0} = \frac{1}{0} - \frac{20}{0}$$

## بدريه المغيزويه

كتاب الطالب ثامن الفصل  
الاول صفحه ٢٢

اكتب كل عدد على شكل قوة  
للعدد ٢

$$2^{-1} = \frac{1}{2}$$

$$2^3 = 8$$

$$2^{-4} = \frac{1}{16}$$

$$2^{-2} = \frac{1}{4}$$

$$2^0 = 1$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

اكتب الاعداد التالية في صيغة عدد صحيح او كسر

(أ)  $5^4 = 5 \times 5 \times 5 \times 5 = 625$

(ب)  $3^5 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 243$

(ج)  $\frac{1}{36} = \frac{1}{6 \times 6} = \frac{1}{6^2}$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

اكتب الاعداد التالية على صيغة عدد صحيح او كسر

$$\frac{1}{8} = \frac{1}{2 \times 2 \times 2} = \frac{1}{2^3} = \frac{1}{2^3} \quad (د)$$

$$1 = \frac{1}{1} \quad (ها)$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ،درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

اكتب الاعداد التالية على صيغة كسر عشري

$$٠.١٢٥ = \frac{١}{٨} = ٨^{-١} \quad (أ)$$

$$٠.٢٥ = \frac{١}{٤} = \frac{١}{٢ \times ٢} = \frac{١}{٢^٢} = ٢^{-٢} \quad (ب)$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

اكتب الاعداد التالية على صيغة كسر عشري

$$0.333 = \frac{1}{3} = \frac{1}{3} \quad (د)$$

$$0.25 = \frac{1}{4} = \frac{1}{4} \quad (ج)$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

اكتب الاعداد التالية على صيغة كسر عشري

$$\text{ها) } ١٠^{-٣} = \frac{١}{١٠} = \frac{١}{١٠ \times ١٠ \times ١٠} = \frac{١}{١٠٠٠} = ٠.٠٠١$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

رتب الاعداد من الاصغر الى الاكبر ٩، ٦، ٣، ٤، ٢، ١٢

الترتيب

$$1 = 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1 = 1^9$$

$$2 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 2^8$$

$$3 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 3^8$$

$$4 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 = 4^8$$

$$6 = 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 \times 6 = 6^8$$

$$12 = 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 \times 12 = 12^8$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

رتب الاعداد من الاصغر الى الاكبر

١- ٥ ، ٢- ٤ ، ٣- ٣ ، ٤- ٢ ، ٥- ١

الترتيب

$$٤ \quad \frac{1}{\text{-----}} = \frac{1}{1} = \frac{1}{1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1} = \frac{1}{5} = ١$$

$$٢ \quad \frac{1}{\text{-----} \dots ٦٢٥} = \frac{1}{16} = \frac{1}{2 \times 2 \times 2 \times 2} = \frac{1}{4} = ٢$$

$$١ \quad \frac{1}{\text{-----} \dots ٣٧٠} = \frac{1}{27} = \frac{1}{3 \times 3 \times 3} = \frac{1}{3} = ٣$$

$$٢ \quad \frac{1}{\text{-----} \dots ٦٢٥} = \frac{1}{16} = \frac{1}{4 \times 4} = \frac{1}{2} = ٤$$

$$٣ \quad \frac{1}{\text{-----} \dots ٢} = \frac{1}{8} = ٥$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

٥

اكتب الاعداد في صيغة قوة العدد

(أ)  $16 = 2^4$

(ب)  $256 = 2^8$

(ج)  $1 = 2^0$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

اكتب الاعداد في صيغة قوة العدد

$$(د) \frac{1}{4} = 4^{-1}$$

$$(ها) \frac{1}{64} = 4^{-3}$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

٦

$${}^2_9 = {}^3_3$$

$${}^4_4 = {}^3_3$$

$${}^2_9 = {}^4_3$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

٧-أ

موقع البدر العربي للرياضيات

$$\frac{3}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{6} = \frac{1}{6} + \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{1}{2} =$$

كتاب النشاط للصف

الثامن، الفصل الدراسي

الاول ، درس الاسس صفحة ١٧

موقع البدر العربي للرياضيات

بدرية المغيزوية

تمارين ١-٣

٧-ب

$$\frac{2}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{16} + \frac{4}{16} + \frac{3}{16} = \frac{1}{16} + \frac{1}{4} + \frac{2}{16}$$

$$\frac{21}{16} = \frac{341}{16} =$$