ٱلْأُستاذ : حمدي ٱلزّنطور
ٱلْمُستوى : ٱلثّامنة أساسي

ٱلسّنة ٱلدّراسيّة : 2016 / 2017
ٱلتّاريخ : 22 جَانفِي 2017
ٱلسُّداسِي ٱلثَّانِي

سِلسِلَة تَمَارِين تَقْيِيمِيَّة فِي الرِّيَاضِيَّاتْ عَدَدْ 1

تمرين عدد 1

أَجِب بِصواب أو خطأ أمام كلّ مُقترح .

$\frac{9}{45}$ هُوَ عَدَد عَشرِي نِسبِي	
ٱلْمَجمُوعة $\mathbb{Z}$ مُحتواة فِي ٱلْمَجمُوعة $\mathbb{D}^\star$	
إِتّحاد ٱلْمَجمُوعتان $\mathbb{D}^\star$ و $\mathbb{Q}$ يُساوِي $\mathbb{Q}$	
كُلّ عَدد صَحِيح نِسبِي هُو عَدد عَشرِي نِسبِي	
كُلّ عَدد كَسرِي نِسبِي هُو عَدد عَشرِي نِسبِي	
كُلّ عَدد عَشرِي نِسبِي مُوجِب هُو عَدد كَسرِي	

تمرين عدد 2

1) أَكمِل بـ : $\in$ أو $\notin$ أو $\subset$ أو $\not\subset$.

أ-) $\frac{4}{25} \ldots \mathbb{D}$ ، $\frac{8}{64} \ldots \mathbb{D}$ ، $\{1,5\,;-4\,;8\,;-3\} \ldots \mathbb{D}$ ، $\frac{0,3}{3} \ldots \mathbb{D}$ ، $4 \ldots \mathbb{D}$

ب-) $\mathbb{Z} \ldots \mathbb{D}_+$ ، $\mathbb{Q} \ldots \mathbb{D}_+$ ، $\mathbb{N} \ldots \mathbb{D}_-$ ، $\mathbb{D} \ldots \mathbb{Q}_+$ ، $\{-100\,;\sqrt{100}\,;0,5\} \ldots \mathbb{Q}$

2) بَيِّن أنّ $\frac{168}{448}$ هُو عَدد عَشرِي نِسبِي ثُمّ أُكتُبهُ فِي صِيغَة $\frac{a}{10^n}$ حَيثُ $a \in \mathbb{N}$ و $n \in \mathbb{N}$

. . . . . .

. . . . . .

2017 Tunisie College.net

تمرين عدد 3

1) إبنِ مُثلّثًا ABC مُتقايِس ٱلْضِّلعين فِي A ، عَيّن ٱلنُّقطة E مِن $[AB]$ و ٱلنُّقطة F مِن $[AC]$ حَيثُ $AE = AF$. ٱلْمُستقِيم ٱلْمَار مِن A و ٱلْمُوازِي لِـ (BC) يَقطَعُ (EC) فِي M و (FB) فِي N .

2) بَيّن أنّ $\widehat{BEC} = \widehat{BFC}$

. . . . . .

. . . . . .

3) أَثبِت تَقايُس ٱلْمُثلّثين AME و ANF

. . . . . .

. . . . . .

4) إستَنتج أن A هِيَ مُنتَصَف قِطعَة ٱلْمُستقِيم $[MN]$

. . . . . .

. . . . . .

5) بَيّن أنّ $MB = CN$

. . . . . .

. . . . . .

2017 Tunisie College.net