

يُصَحِّحُ آسْتِخْمَالَ الْآلَةِ الْخَاصَّةِ

كُرُصِي عَدَد 1: (4 نَقْطَة)

أُجِبْ بِخَطِّ أَوْ صَوَابٍ : ( أَنْتَقِلِ الْجَبَرَاتِ عَلَى وَرْقَتِكَ )

\* ... 195434343 هو عدد كُرُصِي .

\* كل عدد أصغر هو عدد حقيقي .

\*  $\sqrt{2}$  هو عدد صحيح نسبي .

\* كل عدد يقبل القسمة على 9 و 25 يقبل القسمة على 15 .

كُرُصِي عَدَد 2: I هِيَ مِجْمُوعَةُ الْأَعْدَادِ الْمُشْتَمَلِ . أَكْمَلْ مَا يَلِي بِـ

(نقطة 2)

$\mathbb{C} ; \mathbb{Z} ; \mathbb{E} ; \mathbb{Q}$  أو  $\mathbb{R}$  :

$\mathbb{I} \cup \mathbb{Q} = \dots ; \mathbb{I} \dots \mathbb{Q} ; \mathbb{I} \dots \mathbb{R} ; \mathbb{I} \dots \mathbb{D} ; \sqrt{2} \dots$

كُرُصِي عَدَد 3: ( 4,5 نَقْطَة )

أَنْتَقِلْ عَلَى وَرْقَتِكَ الْجِدْوَلَ التَّالِيَّ ثُمَّ ضَعْ عِلَامَةَ (x) فِي الْمَاقَعِ الْمُنَاسِبَةِ .

405	150	252	
			يقبل القسمة على 6
			يقبل القسمة على 12
			يقبل القسمة على 15

كُرُصِي عَدَد 4: ( 6,5 نَقْطَة )

(1) عَوِّضْ مَكَانَ النُّقْطَاتِي كَيْ يَصِیْحَ الْعَدَدُ قَابِلًا لِلْقِسْمَةِ عَلَى 12 :

107 . ( أعط جميع الحلول الممكنة ) .

(2) أَوْجِدِ الْجِذْرَ التَّرْبِيعِيَّ لِلْأَعْدَادِ التَّالِيَةِ :

$\frac{49}{16} ; \frac{81}{25} ; 16 ; 0,01$

كُرُصِي عَدَد 5: بَيِّنْ أَنَّ الْعَدَدَ  $5^{23} - 2 \times 25^{40}$  قَابِلٌ لِلْقِسْمَةِ عَلَى 15 .

(3 نَقْطَة)

بِالتوفيق