

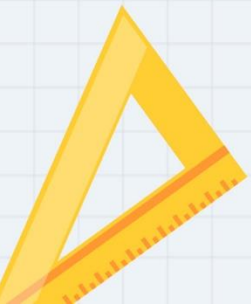


الصف السادس

رياضيات

ورقة عمل 3

الجذر التربيعي والجذر
التكعيبي



السؤال الأول:

أجد قيمة كل مما يأتي:

① $\sqrt{25} =$

② $\sqrt{36} =$

③ $\sqrt[3]{27} =$

④ $\sqrt[3]{125} =$

⑤ $\sqrt{144} =$

⑥ $\sqrt[3]{-1} =$

⑦ $\sqrt{81} =$

⑧ $\sqrt[3]{-64} =$

⑨ $\sqrt{256} =$

⑩ $\sqrt[3]{216} =$

| | |
|--|-----|
| | 256 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| | |
|--|-----|
| | 216 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

⑪ $\sqrt{441} =$

| | |
|--|-----|
| | 441 |
| | |
| | |
| | |
| | |

⑫ $\sqrt[3]{-4096}$

| | |
|--|------|
| | 4096 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

أساس
منصة أساس التعليمية

السؤال الأول:

أجد قيمة كل مما يأتي:

① $\sqrt{25} = 5$

② $\sqrt{36} = 6$

③ $\sqrt[3]{27} = 3$

④ $\sqrt[3]{125} = 5$

⑤ $\sqrt{144} = 12$

⑥ $\sqrt[3]{-1} = -1$

⑦ $\sqrt{81} = 9$

⑧ $\sqrt[3]{-64} = -4$

⑨ $\sqrt{256} =$

⑩ $\sqrt[3]{216} =$

| | |
|---|-----|
| 2 | 256 |
| 2 | 128 |
| 2 | 64 |
| 2 | 32 |
| 2 | 16 |
| 2 | 8 |
| 2 | 4 |
| 2 | 2 |
| | 1 |

| | |
|---|-----|
| 2 | 216 |
| 2 | 108 |
| 2 | 54 |
| 3 | 27 |
| 3 | 9 |
| 3 | 3 |
| | 1 |

$\sqrt[3]{216} = 2 \times 3 = 6$

$\sqrt{256} = 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 16$

⑪ $\sqrt{441} =$

| | |
|---|-----|
| 3 | 441 |
| 3 | 147 |
| 7 | 49 |
| 7 | 7 |
| | 1 |

$$\sqrt{441} = 3 \times 7$$

$$= 21$$

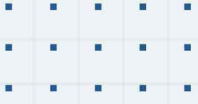
⑫ $\sqrt[3]{-4096}$

| | |
|---|------|
| 2 | 4096 |
| 2 | 2048 |
| 2 | 1024 |
| 2 | 512 |
| 2 | 256 |
| 2 | 128 |
| 2 | 64 |
| 2 | 32 |
| 2 | 16 |
| 2 | 8 |
| 2 | 4 |
| 2 | 2 |
| | 1 |

$$\sqrt[3]{-4096} = 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= -16$$

منصة أساس التعليمية



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

