三角比（定義①②、鋭角の三角比の値）

1年（　　）組（　　）番　氏名（　　　　　　　）

【三角比の定義】　以下の“ア～キ” を適切に埋めよ

|  |  |
| --- | --- |
| ①辺の比 | ②辺の長さ |
| B    A　　　　　　　　　 　 C | B  エ…  A　　　　　　　　　 　 C |
| …ア | …オ |
| …イ | …カ |
| …ウ |  |

②の定義において、三平方の定理より、　　　　　　　　　　　　　　　…キ

【三角比表（鋭角）】　下の表を完成させよ。（★のマスには図を描き入れよ）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 特別な直角三角形  （辺の比・角度を  書き込むこと） | ★ | ★ | ★ |

|  |  |
| --- | --- |
| 三角関数練習表 | （　　）年（　　）組（　　）番　氏名（　　　　　　　　　　） |

問．次の表の空欄を埋めよ。（分母の有理化は、してもしなくても良い）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※裏面は計算等に自由に使用してよいが、採点対象でないので注意すること。

不合格 → 10月5日(土)pm 合格するまでひたすら再試