

## 標準フォントを使用

$$\overrightarrow{OP} = \vec{p}, \overrightarrow{AB} = \overrightarrow{OB} - \overrightarrow{OA}$$

$$\vec{a} = (1, 3, -2), \vec{b} = (0, -1, 2), \vec{c} = (2, 1, 1)$$

$$|\vec{a}| = 5, |\vec{b}| = 2, |\vec{a} + \vec{b}| = 3\sqrt{5}$$

$$0.\dot{5}\dot{7} = \frac{0.57}{1 - 0.01} = \frac{57}{99} = \frac{19}{33}$$

$$\sum_{n=1}^n \frac{2^n + 3^n}{6^n} - \lim_{n \rightarrow a} \frac{3n + 2}{n - 1}$$

$$\frac{(3x + 2)'(x^2 - 1) - (3x + 2)(x^2 - 1)'}{(x^2 - 1)^2}$$

$$y = e^{-\sin x}, y = xe^{\frac{1}{x}}$$

$$y' = (e^x)' \cos x + e^x (\cos x)' = e^x \cos x - e^x \sin x$$

$$\int_{-1}^2 x^4 dx = \left[ \frac{1}{5} x^5 \right]_{-1}^2 - \left[ \frac{1}{5} x^5 \right]_{-1}^{-1} = \frac{32}{5} - \left( -\frac{1}{5} \right) = \frac{33}{5}$$

$$|e^x - e| = -(e^x - e), \int_{\frac{\pi}{6}}^{\pi} \sin x \cos x dx$$

$$r = \frac{1}{s_x s_y} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})$$

$$\begin{cases} \sin 0^\circ = 0 \\ \cos 0^\circ = 1 \end{cases}$$

$$\{(-\overrightarrow{OC} + \overrightarrow{OA}) + \overrightarrow{OB}\} \cdot \{(-\overrightarrow{OC} + \overrightarrow{OA}) + \overrightarrow{OB}\} = 36$$

使用フォントについて

標準フォント

- 数式; MMa Century
- 関数; MMa Century
- 変数; MMa CenturyB Italic
- ギリシャ小文字; MMa GreekB Italic
- ギリシャ大文字; MMa Greek Italic
- ベクトル; MMa Century
- 数字; MMa Century

添字用フォント

- 数式; MMa CenturyS
- 関数; MMa CenturyS
- 変数; MMa CenturyS Italic
- ギリシャ小文字; MMa GreekS Italic
- ギリシャ大文字; MMa GreekS Italic
- ベクトル; MMa CenturyS
- 数字; MMa CenturyS

## ボールドフォントを使用

$$\overrightarrow{OP} = \vec{p}, \overrightarrow{AB} = \overrightarrow{OB} - \overrightarrow{OA}$$

$$\vec{a} = (1, 3, -2), \vec{b} = (0, -1, 2), \vec{c} = (2, 1, 1)$$

$$|\vec{a}| = 5, |\vec{b}| = 2, |\vec{a} + \vec{b}| = 3\sqrt{5}$$

$$0.\dot{5}\dot{7} = \frac{0.57}{1 - 0.01} = \frac{57}{99} = \frac{19}{33}$$

$$\sum_{n=1}^n \frac{2^n + 3^n}{6^n} - \lim_{n \rightarrow a} \frac{3n + 2}{n - 1}$$

$$\frac{(3x + 2)'(x^2 - 1) - (3x + 2)(x^2 - 1)'}{(x^2 - 1)^2}$$

$$y = e^{-\sin x}, y = xe^{\frac{1}{x}}$$

$$y' = (e^x)' \cos x + e^x (\cos x)' = e^x \cos x - e^x \sin x$$

$$\int_{-1}^2 x^4 dx = \left[ \frac{1}{5} x^5 \right]_{-1}^2 - \left[ \frac{1}{5} x^5 \right]_{-1}^{-1} = \frac{32}{5} - \left( -\frac{1}{5} \right) = \frac{33}{5}$$

$$|e^x - e| = -(e^x - e), \int_{\frac{\pi}{6}}^{\pi} \sin x \cos x dx$$

$$r = \frac{1}{s_x s_y} \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})$$

$$\begin{cases} \sin 0^\circ = 0 \\ \cos 0^\circ = 1 \end{cases}$$

$$\{(-\overrightarrow{OC} + \overrightarrow{OA}) + \overrightarrow{OB}\} \cdot \{(-\overrightarrow{OC} + \overrightarrow{OA}) + \overrightarrow{OB}\} = 36$$

使用フォントについて

標準フォント

- 数式; MMa Century Bold
- 関数; MMa Century Bold
- 変数; MMa CenturyB BoldItalic
- ギリシャ小文字; MMa GreekB BoldItalic
- ギリシャ大文字; MMa Greek BoldItalic
- ベクトル; MMa Century Bold
- 数字; MMa Century Bold

添字用フォント

- 数式; MMa CenturyS Bold
- 関数; MMa CenturyS Bold
- 変数; MMa CenturyS BoldItalic
- ギリシャ小文字; MMa GreekS BoldItalic
- ギリシャ大文字; MMa GreekS BoldItalic
- ベクトル; MMa CenturyS Bold
- 数字; MMa CenturyS Bold