２０２４年度　文部科学省　中卒認定　数学　計算と式・小問集合

文部科学省　２０２４年度　中学校卒業程度認定試験　数学

文部科学省ウェブサイト利用規約（公共データ利用規約　第１．０版準拠）

対象ページを抜粋し、出典表紙を追加。

https://www.mext.go.jp/content/20250410-mxt_syogai02-mext_000038581_03.pdf

https://www.mext.go.jp/b_menu/1351168.htm

1　次の 1 から 5 までの各問いの答えを解答用紙の答えのらんに書きなさい。

1　次の計算をしなさい。

①　$4-8$

②　$5-2\times(-3)-2$

③　$-12a^2b\times(-2b)\div 3ab$

2　次の**ア**から**オ**までの数の中から自然数をすべて選び，記号で答えなさい。

ア　-2　　**イ**　-0.5　　**ウ**　1　　**エ**　$\frac{7}{5}$　　**オ**　13

3　y が x に反比例し，$x=5$ のとき，$y=-3$ である。このとき y を x の式で表しなさい。

4　$5\sqrt{2}+\frac{6}{\sqrt{2}}$　を計算しなさい。

5　連立方程式　$\begin{cases} 4x+5y=-3 \\ y=x+3 \end{cases}$　を解きなさい。