２０２０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　２０２０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/20220331-mxt_syogai02-mext_1422378_00001_3sugaku.pdf

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

1 次の1から5までの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　$3-(-5)$

②　$4+8\div(-2)$

③　$(2x^2-8xy)\div 2x$

2　絶対値が3である数をすべて答えなさい。

3　連立方程式　$\begin{cases} y=x+1 \\ 2x-y=5 \end{cases}$　を解きなさい。

4　次の**ア**から**オ**までの数のなかから無理数をすべて選び，記号で答えなさい。

ア　$\sqrt{7}$　　**イ**　-4　　**ウ**　0.6　　**エ**　$\sqrt{25}$　　**オ**　$\sqrt{\dfrac{1}{2}}$

5　$(x+4)(x-4)$　を展開しなさい。