２０２３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　２０２３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/20240620-mxt_syogai02-mext_000032593_03sugaku.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　$-4+5$

②　$-3^2+6\div(-2)$

③　$2(x-3y)-3x-y$

2　a円を持って買い物に行き，b円の品物を5個買ったときに残ったお金を，a，bを使った式で表しなさい。

3　yがxに比例しているとき，下の表の［ア］にあてはまる数を求めなさい。

x	…	-3	-2	-1	0	1	2	…
y	…	-15	ア	-5	0	5	10	…

4　28を素因数分解しなさい。

5　2次方程式　$x^2-10x+16=0$　を解きなさい。