

人教版数学七年级上册：期末专项复习——整式的加减（含答案）

1. _____

下列式子书写正确的是（ ）

A. $a48$

B. $x+y$

C. $a(x+y)$

D. $\frac{1}{2}abc$

2. _____

某礼堂第一排有 m 个座位，后面每排比前一排多一个座位，则第二十排有（ ）

A. $(m+21)$ 个座位

B. $(m+20)$ 个座位

C. $(m+19)$ 个座位

D. $(m+18)$ 个座位

3. _____

$\frac{4\pi x^2 y^4}{9}$ 的系数与次数分别为（ ）

A. $\frac{4}{9}$, 7

B. $\frac{4}{9}\pi$, 6

C. 4π , 6

D. $\frac{4}{9}\pi$, 4

4. _____

多项式 $1+2xy-3xy^2$ 的次数及最高次项的系数分别是（ ）

A. 3, -3

B. 2, -3

C. 5, -3

D. 2, 3

5. _____

下列选项中与 $-125a^3bc^2$ 是同类项的是（ ）

A. a^2b^3c

B. $\frac{1}{2}ab^2c^3$

C. $0.35ba^3c^2$

D. $13a^3bc^3$

6. _____

如果 $x^{a+2}y^3$ 与 $-3x^3y^{2b-1}$ 是同类项，那么 a , b 的值分别是（ ）

A. 1, 2

B. 0, 2

C. 2, 1

D. 1, 1

7. _____

下列说法正确的是（ ）