

ریاضی

حساب

۱- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

۱ (۱)

۲ (۲) صفر

۳ (۳) -۲

۴ (۴) -۱

$$3 - [8 - (9 \div 3)]$$

۲- مجموع سه عدد بعدی الگوی روبه‌رو کدام است؟

۴۸ (۱)

۳۲ (۲)

۳۴ (۳)

۴۲ (۴)

۱, ۱, ۲, ۳, ۵, ..., ..., ...

۲- کدام یک از اعداد زیر مرکب است؟

$$(1) 2^3 \times 3^2$$

$$(2) 17$$

$$(3) 1$$

$$(4) -\sqrt{25}$$

$$2 \cdot 17$$

$$2 \cdot 17$$

۴- عدد $۲۵^۷ \times ۴۸^۱۱$ دارای چند شمارنده اول می باشد؟

۳ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۷ (۱)

=

۶- چند درصد اعداد $\{۵, ۶, ۷, \dots, ۱۹\}$ اعداد اول نیستند؟

۴۵٪ (۴)

۶٪ (۳)

۳۳٪ (۲)

۴٪ (۱)