



۱- عدد شصت میلیون و شصت هزار و شش کدام گزینه می باشد؟

- (۱) ۶۰۰۰۰۰۰۰ (۲) ۶۰۰۰۰۰۰۶ (۳) ۶۰۰۶۰۰۰۰ (۴) ۶۰۰۰۰۰۰۰۶

۲- کوچکترین عدد هفت رقمی بدون تکرار رقمها در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) ۱۲۳۴۵۶۸ (۲) ۱۲۳۴۵۷ (۳) ۱۲۳۴۵۶۷ (۴) ۱۲۳۴۵۶۸

۳- در جای خالی چه عددی می توان نوشت؟

$$576 \times \dots = 576000$$

- (۱) ۱۰ (۲) ۱۰۰۰ (۳) ۱۰ (۴) ۱۰۰۰۰

۴- گسترده عدد ۸۰۳۵۲ کدام گزینه است؟

- (۱) $8 \cdot 10000 + 3 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + 2$
 (۲) $8 \cdot 10000 + 3 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + 2$
 (۳) $8 \cdot 10000 + 3 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + 2$
 (۴) $8 \cdot 10000 + 3 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + 2$

۵- شکل رو به رو چه عددی را نشان می دهد؟



- (۱) ۱۲۰۸
 (۲) ۱۰۲۸
 (۳) ۱۰۲۰۸
 (۴) ۱۰۲۸

۶- با توجه به الگوی مقابل شکل ششم چند دایره دارد؟



- (۱) ۱۰
 (۲) ۱۵
 (۳) ۲۸
 (۴) ۲۱

۷- در الگوی روبه رو به جای علامت سوال کدام عدد باید قرار بگیرد؟

۱, ۲, ۳, ۴, ?

- (۱) ۱۱ (۲) ۱۰ (۳) ۹ (۴) ۱۲

۸- در ماشین ورودی و خروجی زیر جای علامت سوال چه عددی قرار می گیرد؟



- (۱) ۷
 (۲) ۵
 (۳) ۶
 (۴) ۸

۹- ۷ ده میلیون نای و ۹ ده هزار نای و ۵ ده نایی برابر است با کدام گزینه؟

- (۱) ۷۰۰۰۰۰۰۵ (۲) ۷۰۰۰۰۰۰۰ (۳) ۷۰۰۰۰۰۰۰ (۴) ۷۰۰۰۰۰۰۵

۱۰- در عدد ۳۳۵۰۰۰۹ کدام رقم کمترین ارزش مکانی را دارد؟

- (۱) ۰ (۲) ۱ (۳) ۳ (۴) ۹