

نمونه سوالات فصل اول و دوم کتاب ریاضی ششم (سطح سوالات: تیزهوشان)

world-of-math.blog.ir

طراح: مسعود عشقی (مدرس تیزهوشان و المپیاد)

Telegram channel: @tizhooshanwitheshghi

۱- عدد بعدی دنباله زیر کدام است؟

۹, ۱۷, ۳۳, ۶۵, ...

۱۱۹ (۴)

۱۲۵ (۳)

۱۲۸ (۲)

۱۲۹ (۱)

۲- در بین اعداد زیر، کدام کوچک ترین است؟

$\frac{۲۰۵}{۷۰۰}$ (۴)

$\frac{۲۰۷}{۷۰۰}$ (۳)

$\frac{۲۰۵}{۷۰۵}$ (۲)

$\frac{۲۰۷}{۷۰۵}$ (۱)

۳- بین دو کسر $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۴}{۷}$ چند کسر با مخرج ۶۳ وجود دارد؟

بی شمار (۴)

۸ (۳)

۵ (۲)

۹ (۱)

۴- پاسخ کدام عبارت صحیح است؟

$$۵ \times ۲\frac{۲}{۵} + ۶ \times ۳\frac{۱}{۵} \times ۰/۱ = ۳\frac{۱۲}{۱۰۰} \quad (۲)$$

$$۴ \div ۰/۰۲ \div ۰/۲ \times ۳\frac{۱}{۲} = ۲۰/۰۷ \quad (۱)$$

$$\frac{۱}{۳} \times \frac{۲}{۱} \times \frac{۲}{۵} + ۳ \times \frac{۲}{۳} \times \frac{۱}{۲} = ۱/۲ \quad (۴)$$

$$۵ \div ۰/۰۲ + ۵ \div ۰/۰۰۲ = ۲۷۵۰ \quad (۳)$$

۵- ساده شده کسر $\frac{۰/۵۱ \times ۱/۵}{۰/۷۵ \times ۰/۰۱۷}$ کدام است؟

$۰/۰۰۶$ (۴)

۶۰۰ (۳)

۶ (۲)

۶۰ (۱)

۶- حاصل عبارت $۱۱ \times ۰/۰۸ + ۹ \times ۰/۰۰۵۲۷ + ۰/۰۷۴۷۳ \times ۹$ کدام است؟

$۳/۷۲۷$ (۴)

$۷۱/۶$ (۳)

$۱/۶$ (۲)

$۲/۱$ (۱)

۷- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\frac{۰/۰۰۰۳ + ۰/۰۰۳ + ۰/۰۳ + ۰/۳}{۰/۰۰۶ + ۰/۰۶ + ۰/۶ + ۶}$$

$۰/۰۲$ (۴)

$۰/۲$ (۳)

$۰/۰۵$ (۲)

$۰/۵$ (۱)