

۱- کدام یک معکوس ندارد؟

(۱)  $\frac{17}{17}$  (۲)  $11\frac{1}{9}$  (۳)  $3\frac{7}{7}$  (۴)  $\frac{1}{5}$

۲- ضرب دو عدد برابر ۴۵ و مجموع آن ها برابر ۱۵ شده است. ۵ برابر مجموع معکوس این دو عدد کدام است؟

(۱)  $\frac{1}{3}$  (۲)  $1\frac{2}{3}$  (۳)  $\frac{3}{4}$  (۴)  $1\frac{3}{5}$

۳- کدام کسر از همه کوچکتر است؟

(۱)  $\frac{112}{605}$  (۲)  $\frac{112}{610}$  (۳)  $\frac{107}{615}$  (۴)  $\frac{105}{615}$

۴- چند کسر مساوی با کسر  $\frac{768}{992}$  می توان نوشت که صورت آن ها بیشتر از ۲۲ و مخرج آن ها کم تر از ۷۰ است؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۳ (۴) ۴

۵- کدام کسر درست وسط دو کسر  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{1}{5}$  قرار دارد؟

(۱)  $\frac{4}{15}$  (۲)  $\frac{8}{15}$  (۳)  $\frac{2}{8}$  (۴)  $\frac{7}{15}$

۶- بین  $\frac{1}{4}$  و  $\frac{1}{2}$  چند کسر وجود دارد؟

(۱) صفر (۲) ۱ (۳) ۲ (۴) بی شمار

۷- کدام یک از  $\frac{2}{3}$  بزرگتر است و فاصله ی کم تری از آن دارد؟

(۱)  $\frac{24}{33}$  (۲)  $\frac{15}{24}$  (۳)  $\frac{32}{45}$  (۴)  $\frac{19}{27}$

۸- کدام یک از بقیه بزرگتر است؟

(۱)  $\frac{2}{3}$  (۲)  $\frac{888}{999}$  (۳)  $\frac{6666}{7777}$  (۴)  $\frac{55}{66}$

۹- اگر به صورت و مخرج کسری عددی طبیعی را اضافه کنیم، کسر چه تغییری می کند؟

(۱) زیاد می شود. (۲) کم می شود. (۳) تغییر نمی کند. (۴) هر سه گزینه ممکن است.

۱۰- کوچکترین مخرج مشترک کسرهای  $\frac{11}{126}$ ،  $\frac{19}{21}$  و  $\frac{17}{8}$  کدام است؟

۵۰۴ (۴)

۸۸۲ (۳)

۲۶۴۶ (۲)

۳۷۸ (۱)

# ۴۰ آزمون

## ثانیه‌ای

مؤلف: مسعود بیگدلی

تیزهوشان  
ششم به هفتم

• اولین مرجع سؤالات خلاق؛ مفهومی و فراشناختی از تمام دروس

• ۴۰ آزمون هدفمند و برنامه‌ریزی شده در سه سطح مختلف

• ۳۲۵۵ پرسش چهارگزینه‌ای از تمامی دروس (۲۸۷۸ سؤال تألیفی برای اولین بار)

• ارائه ۱۲۶۴ نکته‌ی آموزشی و ۳۷۵ مثال جهت تفهیم بهتر

• همگام با تغییرات کتب درسی ششم و بودجه‌بندی مصوب آموزش و پرورش

• پاسخنامه‌ی کاملا تشریحی و توضیح نکات به ساده‌ترین شیوه ممکن

همراه با سؤالات تخصصی هوش و استعداد تحلیلی

ویرایش  
۹۵

کتاب برگزیده‌ی آموزش و پرورش استان تهران



بیش از ۱۰۰۰ سؤال جدید نسبت به چاپ قبلی