

طراح: مهشید ریاضی

13, 9, 19, 23, 36, 49, 51

۱- در بین اعداد مقابل، چند عدد اول وجود دارد؟

4 (۴)

3 (۳)

2 (۲)

1 (۱)

۲- کدام یک از عدد های زیر بر ۱۵ بخش پذیر است؟

505 (۴)

333 (۳)

615 (۲)

350 (۱)

۳- کدام یک از جمله های زیر درست است؟

(۲) کوچک ترین شمارنده ی هر عدد، خود عدد است.

(۱) تمام عدد های اول فرد هستند.

(۴) هر عدد طبیعی حداقل دو شمارنده دارد.

(۳) مجموع دو عدد طبیعی فرد، یک عدد زوج است.

۴- اگر تنها از شمارنده های اول ۲ و ۵ استفاده کنیم، کدام یک از عدد های زیر را نمی توان دست کرد؟

100 (۴)

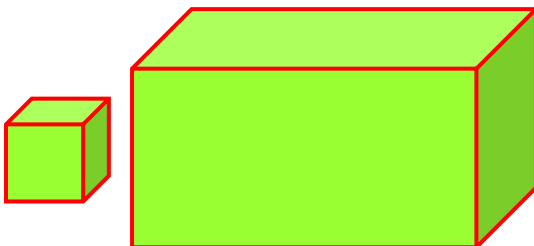
200 (۳)

300 (۲)

400 (۱)

۵- یک مکعب مستطیل به ابعاد ۵ و ۳ و ۲ سانتی متر را با مکعب های مساوی پر کرده ایم. بزرگ ترین ضلع

این مکعب چه عددی است؟



4 (۲)

3 (۱)

7 (۴)

5 (۳)

۶- عدد ۱۴۷ چندمین مضرب ۷ است؟

19 (۴)

18 (۳)

32 (۲)

21 (۱)

۷- عدد ۱۶ چند شمارنده ی اول دارد؟

4 (۴)

3 (۳)

2 (۲)

1 (۱)

۸- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $(70 \div 28) =$

1 (۴)

14 (۳)

70 (۲)

28 (۱)

۹- حاصل عبارت مقابل کدام گزینه است؟ $[۳۰ و ۳۵]=$

۲۱۰ (۴)

۳۰۰ (۳)

۶۰ (۲)

۷۰ (۱)

30, 18

$$\left[\frac{30, 18}{30, 18} \right] =$$

۱۰- حاصل عبارت مقابل برابر است با:.....

1 (۴)

$\frac{18}{30}$ (۳)

$\frac{6}{18}$ (۲)

$\frac{1}{15}$ (۱)

