

① با رقم‌های ۴، ۶ و ۳ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد سه‌رقمی را (بدون تکرار ارقام) ساخته‌ایم. حاصل تفریق این دو عدد کدام است؟

۹۸۹ (۱) ۳۰۶ (۲) ۲۹۷ (۳) ۳۰۳ (۴)

② با ارقام ۸، ۲، ۴ و ۷ بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد ۳ رقمی بدون تکرار ارقام را می‌سازیم. اختلاف این دو عدد چقدر است؟

۲۴۷ (۱) ۶۲۷ (۲) ۸۷۴ (۳) ۱۱۲۱ (۴)

③ با سکه‌های ۲۰۰ ریالی و ۱۰۰ ریالی به چند روش می‌توانید ۵۰۰ ریال درست کنید؟ (از یک نوع سکه هم می‌توانید استفاده کنید.)

۵ (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۶ (۴)

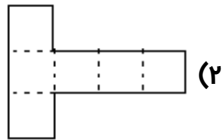
④ در صبح‌گاه یک مدرسه ۵ صف ۱۰ نفره و ۱۰ صف ۵ نفره وجود دارد. این مدرسه چند دانش‌آموز دارد؟

۵۰ (۱) ۷۵ (۲) ۱۰۰ (۳) ۲۰۰ (۴)

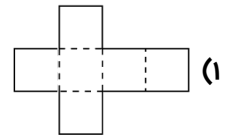
⑤ در سه جعبه مداد رنگی ۶ تایی و یک جعبه‌ی ۱۲ تایی روی هم چند مداد وجود دارد؟

۲۱ (۱) ۳۰ (۳)
۱۸ (۲) ۲۴ (۴)

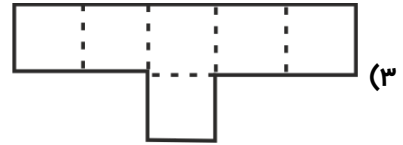
۶) با استفاده از شکل کدام گزینه می‌توان مکعب درست کرد؟



(۲)



(۱)



(۳)

۴) گزینه‌های ۱ و ۲

۷) با ارقام ۱، ۶، ۹ و ۵ چند عدد چهاررقمی زوج بدون تکرار ارقام می‌توان نوشت؟

۲۴ (۴)

۱۸ (۳)

۱۲ (۲)

۶ (۱)

۸) چند عدد سه‌رقمی می‌توان نوشت که رقم دهگان ۵ و ۲ و رقم صدگان آن‌ها ۴، ۸ و ۱ و رقم یکان آن‌ها ۳ باشد؟

۶ (۴)

۷ (۳)

۸ (۲)

۹ (۱)

۹) یک ساختمان، ۵ طبقه دارد. هر طبقه ۳ واحد و هر واحد ۲ اتاق دارد. این ساختمان چند اتاق دارد؟

۳۰ (۲)

۲۰ (۱)

۲۵ (۴)

۱۵ (۳)

۱۰) در الگوی زیر، چندمین عدد ۹۵۵ است؟

۹۰۰، ۹۰۵، ۹۱۰، ...

۱۲ (۲)

۱۰ (۱)

۱۱ (۴)

۱۵ (۳)

۱۱) در جاهای خالی به جای  ،  و  چه اعدادی باید قرار دهیم؟

ص	د	ی
۷		۵
-۲	۴	
	۷	۷

- (۱)  ۵ ،  ۲ ،  ۳
- (۲)  ۵ ،  ۸ ،  ۲
- (۳)  ۴ ،  ۸ ،  ۲
- (۴)  ۴ ،  ۲ ،  ۳

۱۲) اگر از ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ را، ۲۰۰ تا ۲۰۰ تا بنویسیم، چند عدد به دست می‌آید؟

- (۱) ۱۰
- (۲) ۹
- (۳) ۱۱
- (۴) ۱۲

۱۳) در کدام گزینه به ترتیب از راست به چپ، کوچک‌ترین عدد سه رقمی و بزرگ‌ترین عدد سه رقمی آمده است؟ (تکرار ارقام مجاز نیست.)

- (۱) ۹۹۹ ، ۱۰۲
- (۲) ۹۹۹ ، ۱۰۰
- (۳) ۹۸۷ ، ۱۰۲
- (۴) ۹۸۷ ، ۱۲۳

۱۴) چه تعداد از جملات زیر نادرست است؟

الف) ۷ کیلومتر و ۲۰ متر یعنی ۷۲۰ متر.

ب) ۴۲۰۰ سانتی‌متر یعنی ۴ متر و ۲۰۰ سانتی‌متر.

ج) ۱۵۰۶ گرم یعنی ۱۵ کیلوگرم و ۶ گرم.

- (۱) صفر
- (۲) ۱
- (۳) ۲
- (۴) ۳

۱۵) کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

- (۱) ۱۰۰ تا ۱۰ متر
(۲) ۱ کیلومتر
(۳) ۱۰۰۰ متر
(۴) ۱۰۰ تا ۱۰۰ متر

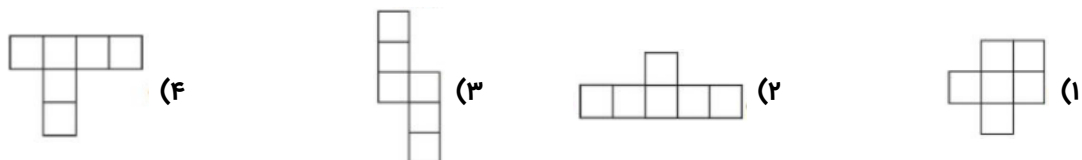
۱۶) کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) عدد ۶۴۵۹ یعنی ۱۹ یکی، ۴ صدتایی، ۴ دهتایی و ۶ هزرتایی
(۲) عدد ۴۸۳۱ یعنی ۱ یکی، ۳ هزرتایی، ۳ دهتایی و ۸ صدتایی
(۳) عدد ۷۰۱۵ یعنی ۷ هزرتایی و ۱۵ یکی
(۴) عدد ۸۲۴۳ یعنی ۷ هزرتایی، ۱۳ یکی، ۱۲ صدتایی و ۴ دهتایی

۱۷) ۳ کیلومتر و ۲۵۰ متر، چند تا ۱۰۰ متر دارد؟

- (۱) ۳۲۰
(۲) ۳۵
(۳) ۳۲
(۴) ۳۲۵

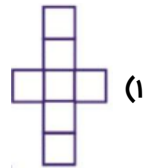
۱۸) علیرضا با کدام یک از شکل‌های زیر می‌تواند مکعب درست کند؟



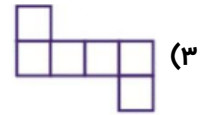
۱۹) پنجمین عدد کدام یک از الگوهای زیر، ۱۰۰۰ نیست؟

- (۱) ۹۶۰ - ۹۷۰ - ۹۸۰ - □ - □
(۲) ۹۹۶ - ۹۹۷ - ۹۹۸ - □ - □
(۳) ۹۰۶ - ۹۰۷ - ۹۰۸ - □ - □
(۴) ۹۸۰ - ۹۸۵ - ۹۹۰ - □ - □

(۲۰) کدام شکل باز شده‌ی یک مکعب است؟



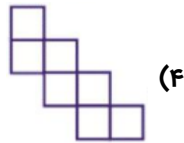
(۱)



(۳)



(۲)



(۴)

(۲۱) شکل زیر از چند مکعب کوچک درست شده است؟



(۲) ۷

(۴) ۸

(۱) ۹

(۳) ۶

(۲۲) با اعداد ۲، ۳، ۵ و ۶ چند عدد چهار رقمی می‌توان ساخت که از ۵۴۰۰ بزرگ‌تر باشند؟ (بدون تکرار ارقام)

(۲) ۶

(۴) ۱۰

(۱) ۴

(۳) ۸

(۲۳) با توجه به گسترده‌ی زیر در جای خالی چه مقداری قرار می‌گیرد؟

$$۵۳۶۱ = ۱۰۰۰ + ۱۰۰۰ + ۳۰۰۰ + ۱۰۰ + \dots + ۲۰ + ۴۰ + ۱$$

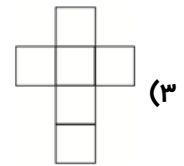
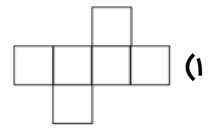
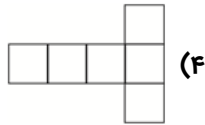
(۴) ۲۰۰

(۳) ۴۰۰

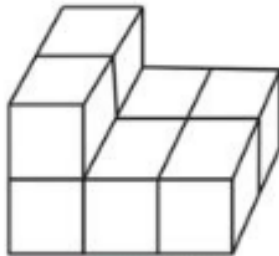
(۲) ۳۸۰

(۱) ۳۰۰

۲۴) کدام یک از شکل‌های زیر، نمی‌تواند بازشده‌ی یک مکعب باشد؟



۲۵) شکل روبه‌رو از چند مکعب درست شده است؟



(۲) ۸

(۱) ۶

(۴) ۵

(۳) ۴

۲۶) کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

(۱) در شمارش ۱۰ تا ۱۰ تا، عدد بعد از ۹۸۰، ۱۰۰۰ است.

(۲) در شمارش ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا، عدد قبل از ۱۰۰۰، ۹۹۰ است.

(۳) ۱۰ بسته‌ی ده تایی می‌شود ۱۰۰۰ تا.

(۴) عدد ۱۰۰۰، ۹ تا از عدد ۹۹۱ بیش‌تر است.

۲۷) کدام گزینه به ترتیب از راست به چپ جاهای خالی عبارت «عددهای دو رقمی ... از عددهای سه رقمی، عددهای چهار رقمی ... از عددهای دو رقمی و عددهای سه رقمی ... از عددهای چهار رقمی هستند.» را به درستی پر می‌کند؟

(۲) بزرگ‌تر، بزرگ‌تر، کوچک‌تر

(۱) کوچک‌تر، بزرگ‌تر، بزرگ‌تر

(۴) کوچک‌تر، بزرگ‌تر، کوچک‌تر

(۳) کوچک‌تر، کوچک‌تر، کوچک‌تر

(۲۸) اگر بخواهیم عدد «نُه هزار و سیصد و دو» را با رقم بنویسیم، جواب برابر با کدام گزینه می‌شود؟

- (۱) ۹۳۲ (۲) ۹۳۰۲ (۳) ۹۰۳۲ (۴) ۹۳۲۰

(۲۹) حاصل جمع زیر برابر است با:

$$4000 + 2000 + 50 + 50 + 10 + 10 + 1 + 1 + 1 + 1 = ?$$

- (۱) ۶۱۴۴ (۲) ۶۱۲۴
(۳) ۶۰۷۲ (۴) ۵۳۲۴

(۳۰) در عدد «۷۴۳۲» ارزش مکانی کدام رقم از همه بیش‌تر است؟

- (۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۷

(۳۱) عدد ۶۵۰۷ یعنی:

- (۱) ۶ هزارتایی، ۵ صدتایی و ۷ دهتایی (۲) ۶ هزارتایی، ۵ صدتایی و هفت یکی
(۳) ۶ یکی و ۵ دهتایی و ۷ هزارتایی (۴) ۶ هزارتایی و ۵ دهتایی و ۷ یکی

(۳۲) عددی ۴ رقمی هستم، یکانم کوچک‌ترین عدد فرد یک رقمی، دهگانم بزرگ‌ترین عدد زوج یک رقمی، صدگانم ۳ واحد بیشتر از یکانم و هزارگانم دو واحد کمتر از دهگانم است. من چه عددی هستم؟

- (۱) هفت هزار و چهارصد و هشتاد و یک (۲) هفت هزار و سیصد و هشتاد و یک
(۳) شش هزار و سیصد و هشتاد و یک (۴) شش هزار و چهارصد و هشتاد و یک

۳۳) کدام جدول ارزش مکانی عدد ۹۰۹۰ را به درستی نشان می‌دهد؟

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۹	۰	۰	۹

(۲)

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۹	۰	۹	۰

(۴)

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۰	۰	۹	۹

(۱)

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان
۰	۹	۰	۹

(۳)

۳۴) باز شده‌ی عدد «۴۰۶۸» کدام است؟

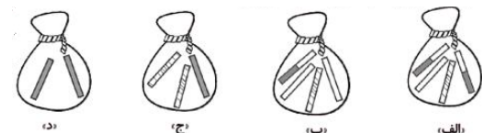
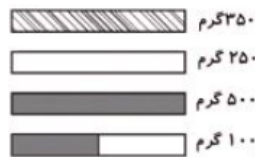
(۲) $۴۰۰۰ + ۶۰۰ + ۸$

(۴) $۴۰۰۰ + ۶۰۰ + ۸۰$

(۱) $۴۰۰۰ + ۱۰۰ + ۶۰ + ۸۰$

(۳) $۴۰۰۰ + ۶۰ + ۸$

۳۵) در کیسه‌های زیر، تعدادی میله از جنس‌های مختلف وجود دارد. با توجه به جرم میله‌ها به‌ترتیب از راست به چپ کدام کیسه از بقیه سبک‌تر و کدام سنگین‌تر است؟



(۴) ج و د

(۳) الف و ج

(۲) ب و ج

(۱) الف و د

۳۶) کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست می‌باشد؟

(۱) ۱۰۰۰ ماشین در یک خیابان فرعی جا می‌گیرند.

(۲) ۱۰۰۰ کولر آبی در یک انبار جا می‌گیرند.

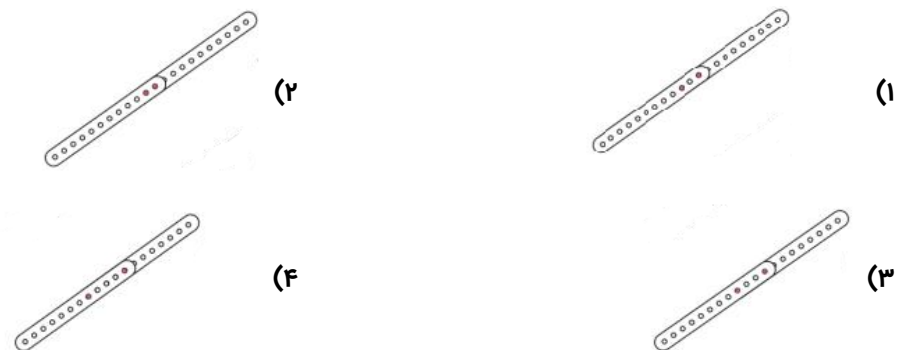
(۳) ۱۰۰۰ صندلی در یک دانشگاه جا می‌گیرند.

(۴) ۱۰۰۰ کلوچه در یک کارتن جا می‌گیرند.

(۳۷) کدام گزینه صحیح می‌باشد؟

- (۱) طول کتاب علی برابر با ۳۵ متر است.
- (۲) بلندی یک ساختمان سه طبقه در حدود ۱۰ سانتی‌متر است.
- (۳) فاصله‌ی تهران تا ساری حدود ۲۰۰ متر است.
- (۴) ۱۰۰۰ صندلی در یک دانشگاه جا می‌گیرد.

(۳۸) مهدی ۸ نوار فلزی به شکل  داشت. آن‌ها را دو تا دو تا به هم بست و ۴ نوار بلندتر ساخت. او در کدام گزینه نوار بلندتری نسبت به سایر گزینه‌ها ایجاد کرده است؟



(۳۹) کدام گزینه طول بیشتری را نشان می‌دهد؟

- (۱) ۳ کیلومتر
- (۲) ۹۹۹۹ سانتی‌متر
- (۳) ۵۸۶ متر
- (۴) ۵۸۶۰ متر

(۴۰) معلم پای تخته دو عدد چهاررقمی ۸۹۳۶ و ۴۰۵۲ را نوشت. از بچه‌ها خواست عدد اول را با جابه‌جایی ارقام آن به بزرگ‌ترین عدد فرد ممکن برسانند و عدد دوم را به کوچک‌ترین عدد چهاررقمی زوج ممکن تبدیل کنند، آن دو عدد به حروف کدام هستند؟

- (۱) نه هزار و ششصد و سی و هشت، چهار هزار و پانصد و بیست
- (۲) هشت هزار و نهصد و سی و شش، چهار هزار و پنجاه و دو
- (۳) نه هزار و هشتصد و شصت و سه، دو هزار و پنجاه و چهار
- (۴) نه هزار و ششصد و هشتاد و سه، چهار هزار و پانصد و بیست

(۴۱) یک دلار کشور شکرستان ۱۲۰۰ تومان ارزش دارد. چند دلار آن ۴۸۰۰ تومان ارزش دارد؟

- | | |
|-------|-------|
| (۱) ۲ | (۲) ۳ |
| (۳) ۴ | (۴) ۵ |

(۴۲) اندازه‌ی طول یک تکه چوب ۳۹۷ سانتی‌متر است. اگر ۱۵۸ سانتی‌متر از این تکه چوب را بُرش بزنیم، چند سانتی‌متر از چوب باقی می‌ماند؟

- | | |
|---------|---------|
| (۱) ۵۶۵ | (۲) ۲۴۱ |
| (۳) ۲۳۹ | (۴) ۲۳۱ |

(۴۳) امیرحسین ۳۴۹۲ ریال و امیرعلی ۲۱۳۷ ریال پول دارند. مجموع پول آن‌ها در صورتی که به جای یکان و دهگان هر کدام صفر قرار دهیم، به‌طور تقریبی چند ریال است؟

- | | |
|----------|----------|
| (۱) ۵۵۰۰ | (۲) ۶۲۰۰ |
| (۳) ۱۳۰۰ | (۴) ۱۶۲۰ |

(۴۴) اگر هر یک دلار برابر با ۱۲۰۰ تومان و هر درهم برابر با ۱۸۰۰ تومان باشد، کدام گزینه صحیح است؟

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| (۱) ۴ دلار > ۴۲۰۰ تومان | (۲) ۳ درهم < ۶۵۰۰ تومان |
| (۳) ۶ دلار > ۵۳۰۰ تومان | (۴) ۴ دلار > ۳ درهم |

(۴۵) ۱۰ ریال ایران به اندازه‌ی ۱۲۰۰ لیره‌ی کشور شکرستان ارزش دارد. ۴ تومان ایران به اندازه‌ی چند لیره‌ی کشور شکرستان ارزش دارد؟

- | | | | |
|--------|----------|----------|----------|
| (۱) ۴۰ | (۲) ۱۲۰۰ | (۳) ۲۴۰۰ | (۴) ۴۸۰۰ |
|--------|----------|----------|----------|

(۴۶) اگر احمد ۱۳ سکه‌ی ۱۰ ریالی به بانک بدهد، بانک در مقابل، سکه‌های کدام گزینه را به او بدهد که با پولش برابر باشد؟

- | | |
|--|----------------------|
| (۱) ۱ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۳ سکه‌ی ۱۰ ریالی | (۲) ۴۰ سکه‌ی ۲ ریالی |
| (۳) ۶۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی و ۱ سکه‌ی ۵۰ ریالی | (۴) ۲ سکه‌ی ۵۰ ریالی |

(۴۷) ارزش یک دلار کشور شکرستان ۳۲۰۰ تومان است. ۹۶۰۰ تومان چند دلار کشور شکرستان است؟

- (۱) ۱
- (۲) ۴
- (۳) ۳
- (۴) ۵

(۴۸) کدام گزینه طول بیش‌تری را نشان می‌دهد؟

- (۱) ۳ کیلومتر
- (۲) ۹۹۹۹ سانتی‌متر
- (۳) ۵۸۶ متر
- (۴) ۵۸۶۰ متر

(۴۹) زهرا با یک اسکناس ۵۰۰۰ ریالی، حداکثر چند تومان می‌تواند خرید کند؟

- (۱) ۵۰۰۰
- (۲) ۵۰
- (۳) ۵
- (۴) ۵۰۰

(۵۰) ارزش یک لیره‌ی کشوری برابر با ۱۲۰۰ تومان ایران است. با ۳۸۰۰ تومان می‌توان چند لیره‌ی آن کشور را خرید؟

- (۱) ۳
- (۲) ۴
- (۳) ۵
- (۴) ۶

(۵۱) چند میلی‌متر به ۳۷ میلی‌متر اضافه کنیم تا ۵ سانتی‌متر شود؟

- (۱) ۴۱ میلی‌متر
- (۲) ۱۳ میلی‌متر
- (۳) ۳۲ میلی‌متر
- (۴) ۳ میلی‌متر

(۵۲) امیرحسین ۳۴۹۲ ریال و امیرعلی ۲۱۳۷ ریال پول دارند. مجموع پول آن‌ها در صورتی که به جای یکان و دهگان هر کدام صفر قرار دهیم، به‌طور تقریبی چند ریال است؟

- (۱) ۵۵۰۰
- (۲) ۶۲۰۰
- (۳) ۱۳۰۰
- (۴) ۱۶۲۰

۵۳) گسترده‌ی عدد یا بازشده‌ی عدد زیر کدام گزینه است؟

$$۴۰۹۷ = ?$$

(۴) $۴۰۰۰ + ۹۰ + ۷$

(۳) $۴۰ + ۹۰ + ۷$

(۲) $۴۰۰۰ + ۱۰۰ + ۹۰ + ۷$

(۱) $۴۰۰ + ۹۰ + ۷$

۵۴) قد طلا ۱۳۲ سانتی‌متر و قد حنا ۱۰۸ سانتی‌متر است؟ قد کدام بلندتر است؟ چند سانتی‌متر بزرگ‌تر است؟

(۱) طلا - ۲۴ سانتی‌متر (۲) حنا - ۲۴ سانتی‌متر (۳) طلا - ۲۶ سانتی‌متر (۴) حنا - ۲۶ سانتی‌متر

۵۵) حاصل عبارت زیر چقدر است؟

$$۱۰۰ + ۲۰۰ + ۳۰۰ + ۴۰۰ + ۵۰۰ + ۶۰۰ + ۷۰۰ + ۸۰۰ + ۹۰۰ = ?$$

(۲) ۴۵۰۰

(۴) ۱۵۰۰

(۱) ۲۰۰۰۰

(۳) ۹۰۰۰

۵۶) جرم یک ظرف آب ۲۸۰۰ گرم است. جرم آن چقدر از «سه و نیم کیلوگرم» کم‌تر است؟

(۴) یک و نیم کیلوگرم

(۳) ۱۷۰۰ گرم

(۲) ۷۰۰ گرم

(۱) نیم کیلوگرم

۵۷) کدام گزینه صحیح است؟

(۲) ۳۸۰ سانتی‌متر، ۳ متر و ۸۰ سانتی‌متر است.

(۴) گزینه‌های «۲» و «۳» صحیح هستند.

(۱) ۵ کیلوگرم، ۵۰۰ گرم است.

(۳) ۴۲۰۰ گرم، ۴ کیلوگرم و ۲۰۰ گرم است.

۵۸) ۲۷ میلی‌متر یعنی همان سانتی‌متر و میلی‌متر است. (به ترتیب از راست به چپ)

(۴) ۷۰ - ۲

(۳) ۷ - ۲

(۲) ۷ - ۲۰

(۱) ۷ - ۲۰۰

۵۹) در چه تعداد از موارد زیر واحد داده شده صحیح به کار رفته است؟

الف) فاصله‌ی تهران تا قم، ۱۶۰ متر است.

ب) قد محسن، ۲ میلی‌متر است.

پ) طول کلاس درس، ۵ سانتی‌متر است.

ت) طول مداد، ۱۵ کیلومتر است.

۳ (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) ۴ (۴) صفر

۶۰) مریم قد خود را با متر خیاطی اندازه‌گیری می‌کند. به نظر شما کدام یک از اعداد زیر، عددی است که مریم به دست آورده است؟

۱) ۲۰ متر و ۳ سانتی‌متر ۲) ۱۳۰ متر ۳) ۱۳۰ سانتی‌متر ۴) ۱۳۰ میلی‌متر

۶۱) کدام گزینه صحیح نیست؟

۱) ۴ سانتی‌متر از ۳۰ میلی‌متر بزرگ‌تر است.

۲) ۵۰۰۰ گرم، ۵ کیلوگرم است.

۳) ۳ کیلومتر، ۳ تا ۱۰۰ متر است.

۴) ۴۳۵ سانتی‌متر، ۴ متر و ۳۵ سانتی‌متر است.

۶۲) کدام گزینه نادرست است؟

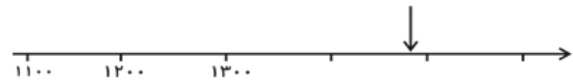
۱) $10+100+1000+10+10+1000+1000+10+100+1000=4242$ (۱)

۲) $1000+1000+1000+1000+1000+1000+10=6010$ (۲)

۳) $1000+1000+1000+100+100+10+10+10+10+100+100+1000+1000=5408$ (۳)

۴) $1000+1000+1000+100+100+100+100+100+10+10+10=3521$ (۴)

۶۳) با توجه به محور، عدد تقریبی نشان داده شده کدام عدد می‌تواند باشد؟



۱۵۸۷ (۴)

۱۵۱۸ (۳)

۱۴۴۸ (۲)

۱۴۸۳ (۱)

۶۴) کدام گزینه، اندازه‌گیری طول زنجیر را دقیق‌تر نشان می‌دهد؟



(۱) طول زنجیر برابر با ۶ تراش است.

(۲) طول زنجیر برابر با ۵ تراش است.

(۳) طول زنجیر بیش‌تر از ۵ تراش است.

(۴) طول زنجیر بیش‌تر از ۵ تراش و کمتر از ۶ تراش است.

۶۵) عدد «۶۸۹۶» به کدام عدد زیر نزدیک‌تر است؟

۶۸۰۰ (۲)

۶۵۰۰ (۱)

۷۰۰۰ (۴)

۶۹۰۰ (۳)

۶۶) با توجه به واحدهای به کار رفته کدام گزینه نادرست است؟

(۱) جرم کتاب علوم علی برابر با ۱۱۰ گرم است.

(۲) جرم یک طالبی به طور تقریبی برابر با ۳ کیلوگرم است.

(۳) جرم یک نوع اتومبیل به‌طور تقریبی برابر با ۱۴۰۰ گرم است.

(۴) جرم یک هندوانه برابر با ۶ کیلوگرم و ۱۲۰ گرم است.

۶۷) با توجه به محور، عدد تقریبی نشان داده شده کدام عدد می‌تواند باشد؟



۱۵۸۷ (۴)

۱۵۱۸ (۳)

۱۴۴۸ (۲)

۱۴۸۳ (۱)

۶۸) ۶ کیلوگرم با ۴ تا صد گرم و ۴ گرم برابر با چند گرم است؟

۶۴۰۴ (۴)

۴۴۴۰ (۳)

۶۴۴۰ (۲)

۴۶۰۴ (۱)

۶۹) کدام گزینه نادرست است؟

(۱) ۲۷۰۰ گرم برابر با ۲ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم است.

(۲) ۱۰۰۰ سانتی‌متر برابر با ۱۰ متر است.

(۳) ۷۰۳ سانتی‌متر برابر با ۷ متر و ۳ میلی‌متر است.

(۴) ۱۰۱۰ گرم برابر با یک کیلوگرم و ۱۰ گرم است.

۷۰) کدام یک از تقریب‌های زیر به درستی نوشته نشده است؟



جرم بسته‌ی مداد تقریباً ۱۰۰ گرم است.



جرم کتاب‌ها تقریباً ۶۰۰ گرم است.



جرم هندوانه تقریباً ۶۵۰۰ گرم است.

(۴) گزینه‌های «۱» و «۲»

(۷۱) با توجه به معنای علامت‌ها، عدد ورودی در پایان فرآیند به چه عددی تبدیل می‌شود؟



(۲) ۷۴۱۳

(۴) ۸۱۶۳

(۱) ۷۷۶۲

(۳) ۷۲۶۳

(۷۲) به ترتیب کدام گزینه عبارت‌های زیر را به درستی کامل می‌کند؟

«از واحد . . . برای اندازه‌گیری طول‌های زیاد استفاده می‌شود. جرم یک هنداونه ۵ . . . و ۲۵۰ . . . است.»

(۲) متر- کیلوگرم- کیلوگرم

(۴) کیلومتر- کیلوگرم- گرم

(۱) کیلومتر- گرم- گرم

(۳) متر- کیلوگرم- گرم

(۷۳) با توجه به ترازوی شکل زیر، جرم پرتقال چند گرم است؟ (ترازو در حالت تعادل قرار دارد.)



(۱) ۲۰۰

(۲) ۲۰۵

(۳) ۱۵۵

(۴) ۵