



۱) مریم برای شرکت در جشن نیکوکاری ۴۵ دفترچه خرید. او دفترچه‌ها را بسته‌بندی کرد و در هر بسته ۵ دفترچه قرار داد. چند بسته درست کرد؟

۲۱۵ (۴)

۲۲۵ (۳)

۵ (۲)

۹ (۱)

۲) مریم روزی ۵۰ آیه قرآن را می‌خواند. در یک ماه (۳۰ روز) چند آیه قرآن می‌خواند؟

۳۰۰ (۴)

۱۵۰ (۳)

۱۵۰۰ (۲)

۵۰ (۱)

۳) قیمت ۳ کیلوگرم سیب ۲۷ هزار تومان است. قیمت یک کیلوگرم سیب چند هزار تومان است؟

۷ (۴)

۹ (۳)

۱۰ (۲)

۳ (۱)

۴) زهرا روزی ۹ صفحه قرآن می‌خواند، پس از یک هفته چند صفحه قرآن می‌خواند؟

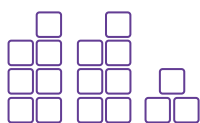
۸۱ (۴)

۶۳ (۳)

۵۴ (۲)

۹ (۱)

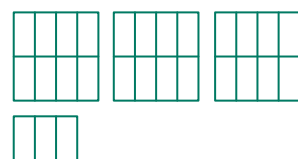
۵) کدام شکل مربوط به عبارت $3 + (7 \times 2)$ است؟



(۲)



(۴)

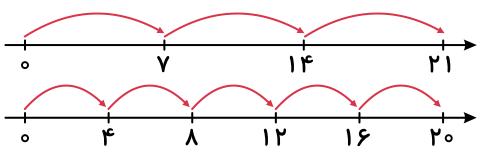


(۱)

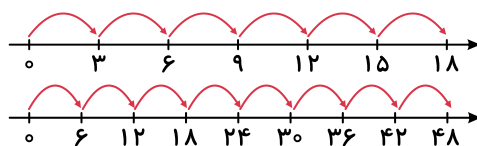


(۳)

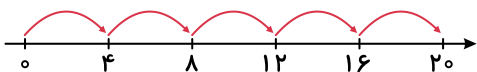
۶) کدام ضرب با محور هماهنگ نیست؟



۳×۷ (۲)



۶×۳ (۱)



۵×۴ (۴)



۶×۸ (۳)

۷) باقی‌مانده‌ی کدام یک از تقسیم‌های زیر صحیح نیست؟

$$\begin{array}{r} 58 \overline{) 8} \\ 2 \end{array}$$

(۴)

$$\begin{array}{r} 49 \overline{) 9} \\ 4 \end{array}$$

(۳)

$$\begin{array}{r} 64 \overline{) 7} \\ 3 \end{array}$$

(۲)

$$\begin{array}{r} 28 \overline{) 3} \\ 1 \end{array}$$

(۱)

۸) حاصل کدام عبارت با بقیه فرق دارد؟

(۴) $(5 \times 5) - 5$

(۳) $(5 \times 5) - 2$

(۲) $(4 \times 4) + 4$

(۱) $(2 \times 9) + 2$

۹) می‌خواهیم ۵ بسته‌ی ۶ تایی شکلات را بین ۳ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند عدد می‌رسد؟

۱۰ (۴)

۹۰ (۳)

۹۰۰ (۲)

۳ (۱)



۱۰) یوسف ۵۵۰۰ ریال پول داشت. او ۵ کتاب ۳۸۰ ریالی و یک کیف ۲۲۵۰ ریالی خرید. چند ریال برایش باقی مانده است؟

- ۱) ۹۵۰ ۲) ۱۱۵۰ ۳) ۱۳۵۰ ۴) ۱۵۰۰

۱۱) «میان دو دست» معنای کدام کلمه است؟

- ۱) آرنج ۲) آغوش ۳) کتف ۴) قلب

۱۲) همه‌ی کلمات زیر صحیح است به جز.....

- ۱) نخلستان ۲) بهارستان ۳) کتابستان ۴) کودکستان

۱۳) با مرتب کردن کلمه‌های «است، اکنون، از، گذشته، ماهی، دوستی، چند، ما» کدام جمله ساخته می‌شود؟

- ۱) دوستی ما از اکنون چند ماهی گذشته است. ۲) چند ماهی از اکنون دوستی ما گذشته است.
۳) از ما چند ماهی اکنون دوستی گذشته است. ۴) اکنون چند ماهی از دوستی ما گذشته است.

۱۴) کدام یک از کلمات زیر مخالف واژه‌ی «مجازات» است؟

- ۱) تنبیه ۲) عذاب ۳) پاداش ۴) شکنجه

۱۵) در جمله‌ی زیر واژه‌ی مشخص شده به چه کسی اشاره دارد؟

خواب‌گزار به خلیفه رو کرد و گفت: به شما مژده می‌دهم که خواب بسیار خوبی دیده‌اید.

- ۱) خواب‌گزار ۲) وزیر ۳) خلیفه ۴) جانشین

۱۶) همه‌ی جمله‌های زیر صحیح است به جز

- ۱) خواندن شعر، به روح انسان آرامش می‌دهد. ۲) کشور ایران از شمال و جنوب به دریا ختم می‌شود.
۳) ایران زادگاه دانشمندان و شاعران بسیاری است. ۴) آتشدان یعنی جای شمع

۱۷) در کدام گزینه واژه‌ها مخالف یکدیگرند؟

- ۱) شگفتی - آرامش ۲) حکیم - نادان ۳) هراسان - خشمگین ۴) خوشبختی - شگفتی

۱۸) معنای واژه‌ی «حکیم» است.

- ۱) نادان ۲) رازدار ۳) دانا و خردمند ۴) امانت‌دار



۱۹) فعل «می‌گذارد» را در کدام جمله نمی‌توان به کار برد؟

- ۱) نرگس کتاب را در کیفش
 ۲) یاسین دفترش را روی میز
 ۳) حمید دست روی دست
 ۴) آرزو شکر خداوند را

۲۰) کدام گزینه غلط املایی کمتری دارد؟

- ۱) آسیب، نغمه، حقیقت ۲) طپش، بغزی، خلاصه ۳) آقوش، ناراحت، لحظه ۴) خوش‌هال، اغلب، لذت

۲۱) در کدام گزینه جهت نیروی بین دو آهن‌ربا درست است؟



۲۲) برای انجام کدام یک از کارهای زیر به نیروی کمتری نیاز است؟

- ۱) کوه‌نوردی ۲) طناب‌کشی ۳) نوشتن نامه ۴) والیبال

۲۳) در آزمایشگاه‌ها از کدام آینه استفاده می‌شود؟

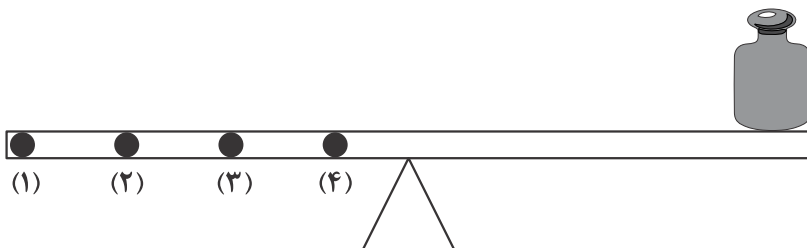
- ۱) تخت ۲) برآمده ۳) فرورفته ۴) همه‌ی موارد

۲۴) در «پیچ جاده‌ها، چشم‌زیردریایی و چراغ قوه» به ترتیب از چه نوع آینه‌هایی استفاده می‌شود؟

- ۱) فرو رفته - تخت - برآمده ۲) برآمده - تخت - فرو رفته
 ۳) برآمده - فرو رفته - تخت ۴) فرو رفته - برآمده - تخت

۲۵) محمد می‌خواهد وزنه‌ی زیر را به کمک اهرم جابه‌جا کند. او برای اینکه از نیروی کمتری استفاده کند، در

کدام نقطه باید به اهرم نیرو وارد کند؟



- ۱) نقطه‌ی (۱) ۲) نقطه‌ی (۲) ۳) نقطه‌ی (۳) ۴) نقطه‌ی (۴)

۲۶) جهت نیروی کشش زمین به سمت است.

- ۱) بالا ۲) راست ۳) مرکز زمین ۴) چپ



۲۷) برای دیدن یک جسم، کدام یک از موارد زیر الزامی است؟

- ۱) نور کافی ۲) آینه ۳) هوای تمیز ۴) عینک

۲۸) همه‌ی موارد اهرم هستند به جز



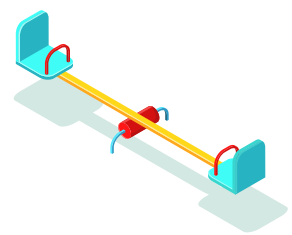
۲



۱



۴



۳

۲۹) اگر دو نیرو در خلاف جهت هم و به اندازه‌ی یکسان به جسم وارد شوند، چه اتفاقی می‌افتد؟

- ۱) جسم در جهت بالا به حرکت درمی‌آید. ۲) جسم در جهت بالا و پایین به حرکت درمی‌آید.
۳) جسم در جهت پایین به حرکت درمی‌آید. ۴) جسم حرکت نخواهد کرد.

۳۰) هرچه جسم به تکیه‌گاه نزدیک‌تر باشد

- ۱) بلند کردن جسم سخت‌تر است. ۲) بلند کردن جسم راحت‌تر است.
۳) بلند کردن جسم ربطی به فاصله تا تکیه‌گاه ندارد. ۴) هیچ کدام