

۳۱. کدام گزینه باز شده‌ی عدد ۹۱۱۲ می‌باشد؟

(۲) $۹۰۰۰ + ۱۱۰ + ۱۲$

(۱) $۹۰۰۰ + ۱۱ + ۲۰$

(۴) $۹۰۰۰ + ۱۰۰ + ۱۲$

(۳) $۹۰۰ + ۱۰۰ + ۱۱۲$

۳۲. در کدام عدد چهار رقمی زیر یکان عددی زوج، دهگان دو تا بیش‌تر از صدگان و هزارگان‌ش یکی کم‌تر از صدگان است؟

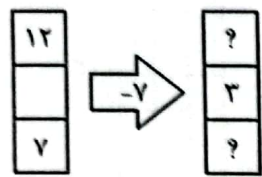
(۴) ۸۹۷۲

(۳) ۶۱۳۳

(۲) ۴۵۷۲

(۱) ۴۳۵۰

۳۳. حاصل جمع تمام خروجی‌های ماشین زیر کدام است؟



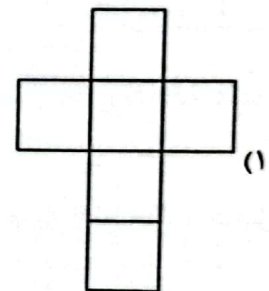
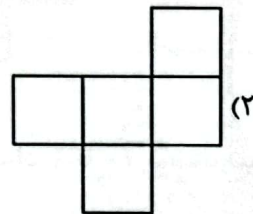
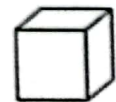
(۱) ۸

(۲) ۹

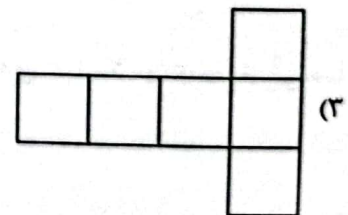
(۳) ۱۰

(۴) ۵

۳۴. کدام یک از شکل‌های زیر، گسترده‌ی مکعب روبه‌روست؟



(۴) گزینه‌های (۱) و (۳)





۳۵. کارگران یک کارخانه داروسازی از ۷ صبح به مدت ۸ ساعت کار می کنند و سپس کارخانه تعطیل می شود. کارخانه چه

ساعتی تعطیل می شود؟

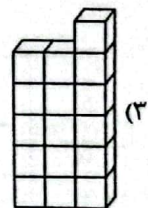
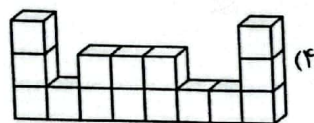
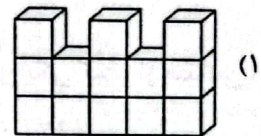
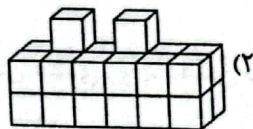
(۴) ساعت ۱۷

(۳) ساعت ۱۵

(۲) ساعت ۱۴

(۱) ساعت ۱۲

۳۶. تعداد کدام یک از مکعب های زیر، ۱۵ تاست؟



۳۷. دومین عدد مشترک الگوهای شمارش زیر چه عددی است؟

۵, ۱۰, ۱۵, ...

۳, ۶, ۹, ...

(۴) ۳۰

(۳) ۲۵

(۲) ۲۰

(۱) ۱۵

۳۸. از بین کارتهایی که روی آنها اعداد ۱ تا ۲۰ نوشته شده است، دو کارت را انتخاب می کنیم. به چند حالت حاصل جمع

دو عدد انتخاب شده برابر ۱۵ می باشد؟

(۴) ۱۴

(۳) ۱۱

(۲) ۹

(۱) ۷

۳۹. ۵ دانش آموز عینکی در مسابقه ی فوتبال، بازی می کردند. ۳ تا از آنها هر دو شیشه ی عینک و ۲ تا از آنها یک

شیشه ی عینکشان شکست. در مجموع، چند شیشه ی عینک شکسته است؟

(۴) ۹

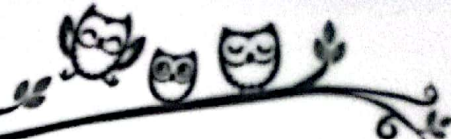
(۳) ۸

(۲) ۵

(۱) ۴

محاسبات





۴۰. برای هریک از حرف‌های زیر، امتیازی در نظر گرفته‌ایم. کدام یک از کلمات ۳۱۰۰ امتیاز دارد؟

۱ ن ۵۰۰ ۱۵۰۰ ۱۰۰۰۰
۲ د ۵۰۰ ۱۵۰۰ ۱۰۰۰۰
۳ م ۵۰۰ ۱۵۰۰ ۱۰۰۰۰

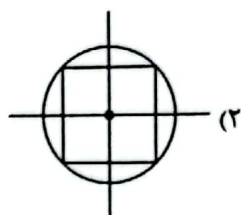
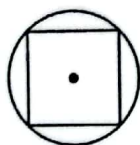
(۴) نام

(۳) نان

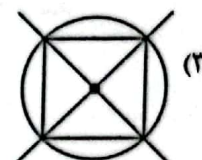
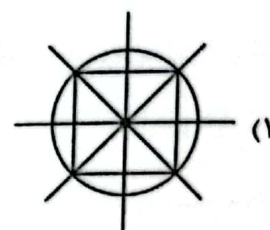
(۲) ندا

(۱) دام

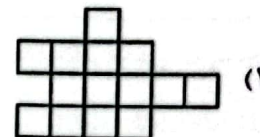
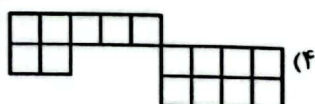
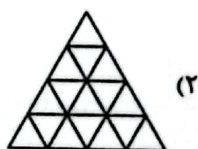
۴۱. کدام یک از گزینه‌های زیر، تمام خط‌های تقارن شکل روبه‌رو را درست نشان می‌دهد؟



(۴) بی‌نهایت خط تقارن دارد.



۴۲. تعداد خانه‌های کدام یک از شکل‌های زیر، ۷ دسته‌ی دوتایی است؟



۴۳. کدام الگو مربوط به مسئله‌ی زیر می‌باشد؟

«در یک جعبه ۶ مداد رنگی است. در ۳ جعبه چند مداد رنگی است؟»

(۴) ۱۸، ۶، ۱۲

(۳) ۶، ۱۲، ۱۸

(۲) ۵، ۵، ۸

(۱) ۶، ۹، ۱۲

محاسبات

