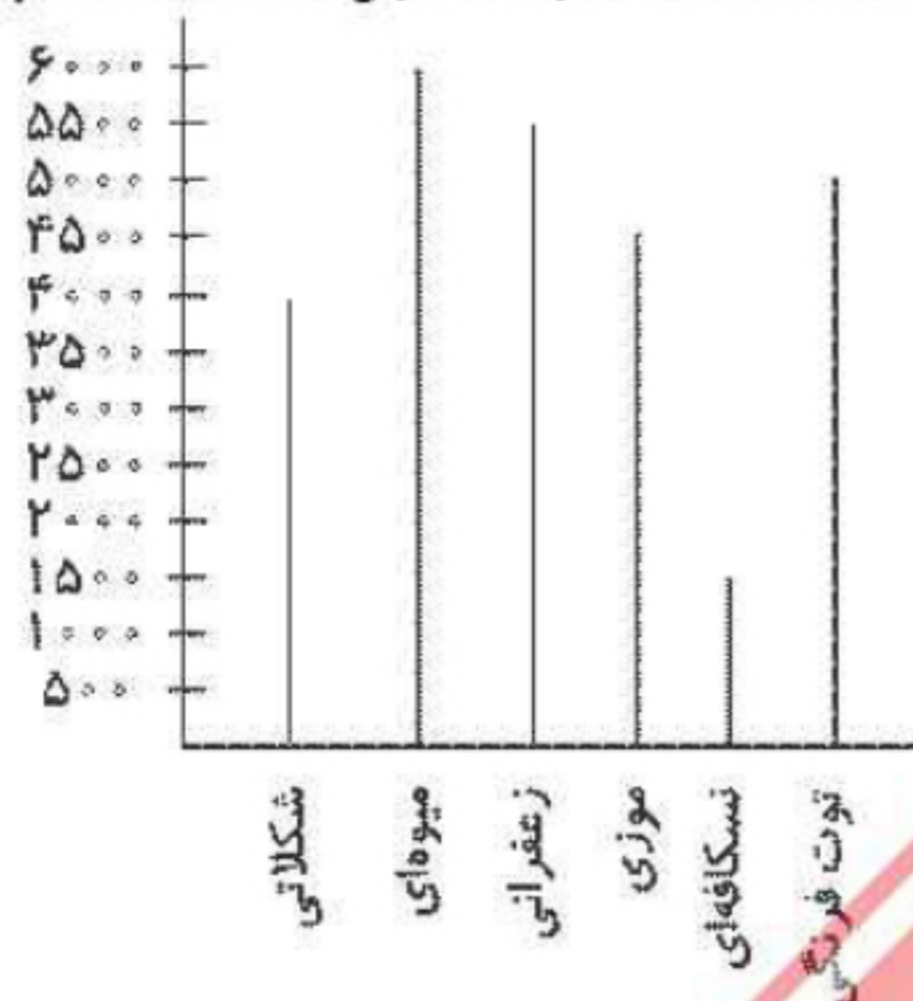


ریاضی

۱- کارخانه‌ی بستنی‌سازی، فروش بستنی‌های خود را روی نمودار ثبت کرده است. طبق نمودار ستونی به ترتیب کدام



بستنی‌ها، فروش بیشتری داشته است؟

۱) توت فرنگی - شکلاتی

۲) زعفرانی - توت فرنگی

۳) میوه‌ای - زعفرانی

۴) موزی - نسکافه‌ای

۲- کدام شکل ۴ خط تقارن و ۲ قطر دارد؟



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۳- اختلاف بزرگترین عدد چهار رقمی بدون تکرار با کوچکترین عدد زوج ۴ رقمی بدون تکرار چه عددی خواهد شد؟

۸۸۵۲ (۴)

۸۸۲۵ (۳)

۸۸۲۵ (۲)

۸۸۵۲ (۱)

۴- اگر محیط مثلث متساوی‌الاضلاعی ۶۰ سانتی‌متر باشد، هر ضلع آن چقدر است؟

۱۵ سانتی‌متر (۴)

۲۰ سانتی‌متر (۳)

۱۰ سانتی‌متر (۲)

۶۰ سانتی‌متر (۱)

۵- در کدام تقسیم خارج قسمت و باقی‌مانده، هر دو یک عدد یکسان هستند؟

$$\begin{array}{r} 45 \\ | 5 \\ \hline \end{array} \quad (4)$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ | 6 \\ \hline \end{array} \quad (3)$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ | 8 \\ \hline \end{array} \quad (2)$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ | 7 \\ \hline \end{array} \quad (1)$$

۶- پاسخ ضرب 9×7 در کدام ماشین خروجی وجود دارد؟

۴۷
۳۱
۱۷
۳۸

+۲۵

A
B
C
D

A (۱)

B (۲)

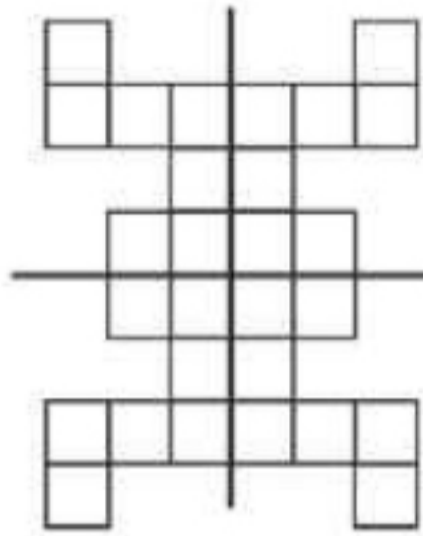
C (۳)

D (۴)



آزمون جمع‌بندی پایه‌ی سوم

۹- ضرب شکل داده شده کدام است؟



۷×۵ (۱)

۴×۷ (۲)

۷×۴ (۳)

۵×۷ (۴)

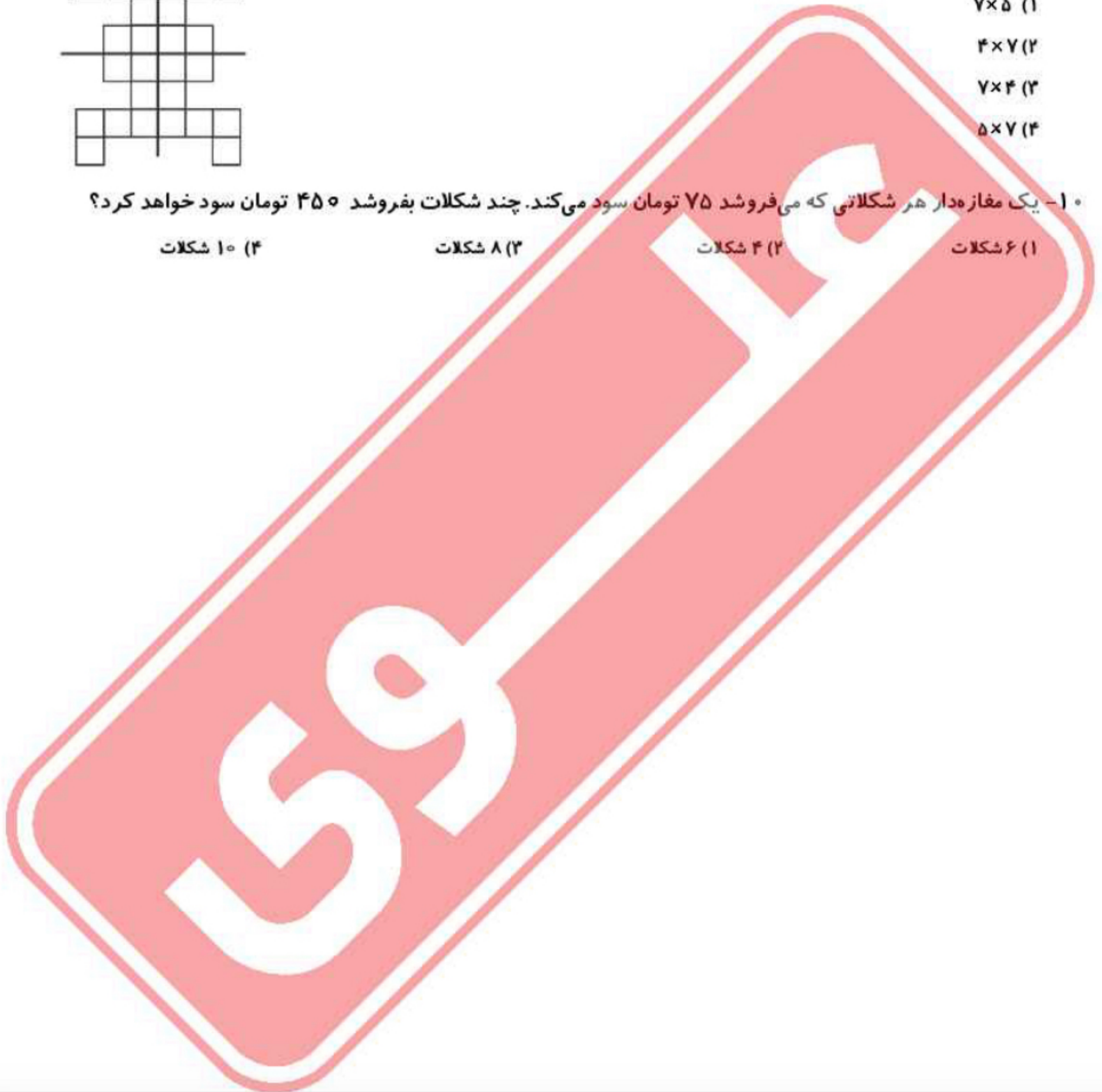
۱۰- یک مغازه‌دار هر شکلاتی که می‌فروشد ۷۵ تومان سود می‌کند. چند شکلات بفروشد ۴۵۰ تومان سود خواهد کرد؟

۱۰ (۴) شکلات

۸ (۳) شکلات

۴ (۲) شکلات

۶ (۱) شکلات



۷- علامت (\Rightarrow) در کدام گزینه درست می‌باشد؟

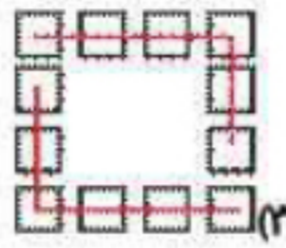
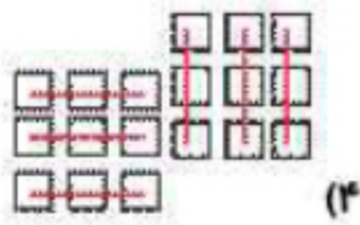
$$\frac{8}{10} > \frac{9}{10} \quad (۴)$$

$$\frac{7}{13} < \frac{7}{19} \quad (۳)$$

$$\frac{14}{15} < \frac{10}{15} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} \quad (۱)$$

۸- در کدام شکل دسته‌بندی به درستی انجام نشده است؟



۹- بهاره با چوب‌کبریت ۹ شکل شبیه مداد درست کرده است. او برای ساختن ۵ مداد از چند چوب‌کبریت استفاده کرده است؟



۶۶ (۲)

۵۴ (۱)

۴۸ (۴)

۲۶ (۳)

۱۰- جرم هندوانه‌ای از ۵ کیلوگرم، ۶۰ گرم کمتر است. جرم هندوانه چند گرم است؟

۴ کیلوگرم و ۶۰ گرم (۴)

۵۹۴۰ گرم (۳)

۴ کیلوگرم و ۹۴۰ گرم (۲)

۵۰۶۰ گرم (۱)



ریاضی

۱- برای اندازه‌گیری طول‌های زیاد مثل فاصله‌ی بین دو شهر از چه واحدی استفاده می‌شود؟

- (۱) کیلومتر (۲) متر (۳) سانتی‌متر (۴) هکتار

۲- کسر مربوط به قسمت رنگ شده در شکل داده شده کدام است؟



(۱) نصف (۲) برابر

(۳) نیم (۴) ربع

۳- محور داده شده، کدام ضرب را نشان می‌دهد؟



(۱) 6×2 (۲) $6 \times 2 = 2 \times 6$

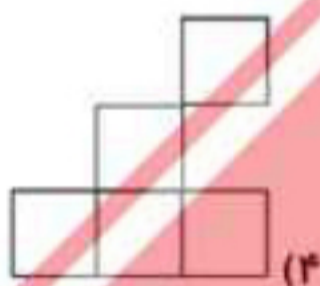
(۳) $2 \times 6 = 6 \times 2$ (۴) 2×6

۴- برنامه‌ی کودک هر روز ساعت ۱۵ پخش می‌شود، اما امروز به جهت پخش فوتبال با دو ساعت تأخیر پخش خواهد شد.

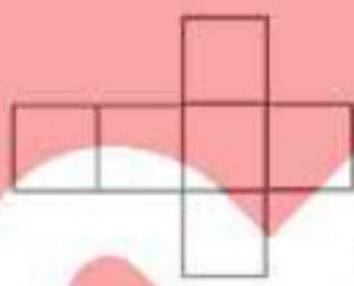
برنامه‌ی کودک امروز چه ساعتی پخش خواهد شد؟

- (۱) ۵ بعدازظهر (۲) ۶ بعدازظهر (۳) ۲ بعدازظهر (۴) ۳ بعدازظهر

۵- با کدام یک از گسترده‌ها نمی‌توان مکعب ساخت؟



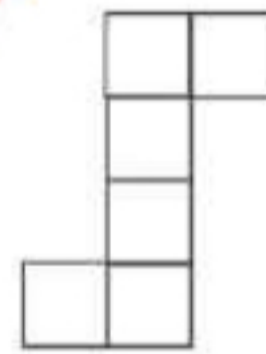
(۴)



(۳)



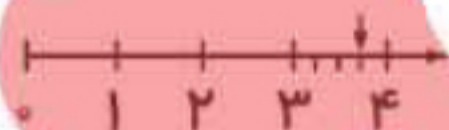
(۲)



(۱)

۶- عدد ۳۶۷۴ با حذف رقم‌های کدام ارزش مکانی به تقریب عدد ۳۶۵۵ تبدیل شده است؟

- (۱) حذف یکان (۲) حذف یکان و صدگان (۳) حذف یکان و دهگان (۴) حذف صدگان



(۴) $\frac{3}{4}$ واحد مانده به عدد ۴

(۳) $\frac{1}{2}$ واحد مانده به عدد ۲

(۲) $\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۲

(۱) $\frac{2}{4}$ واحد بعد از عدد ۲

۸- با کامل کردن شکل داده‌شده، تساوی کدام گزینه درست است؟



(۲) $\frac{4}{6} = \frac{4}{12}$

(۱) $\frac{4}{6} = \frac{2}{6}$

(۴) $\frac{4}{6} = \frac{6}{6}$

(۳) $\frac{4}{6} = \frac{8}{12}$