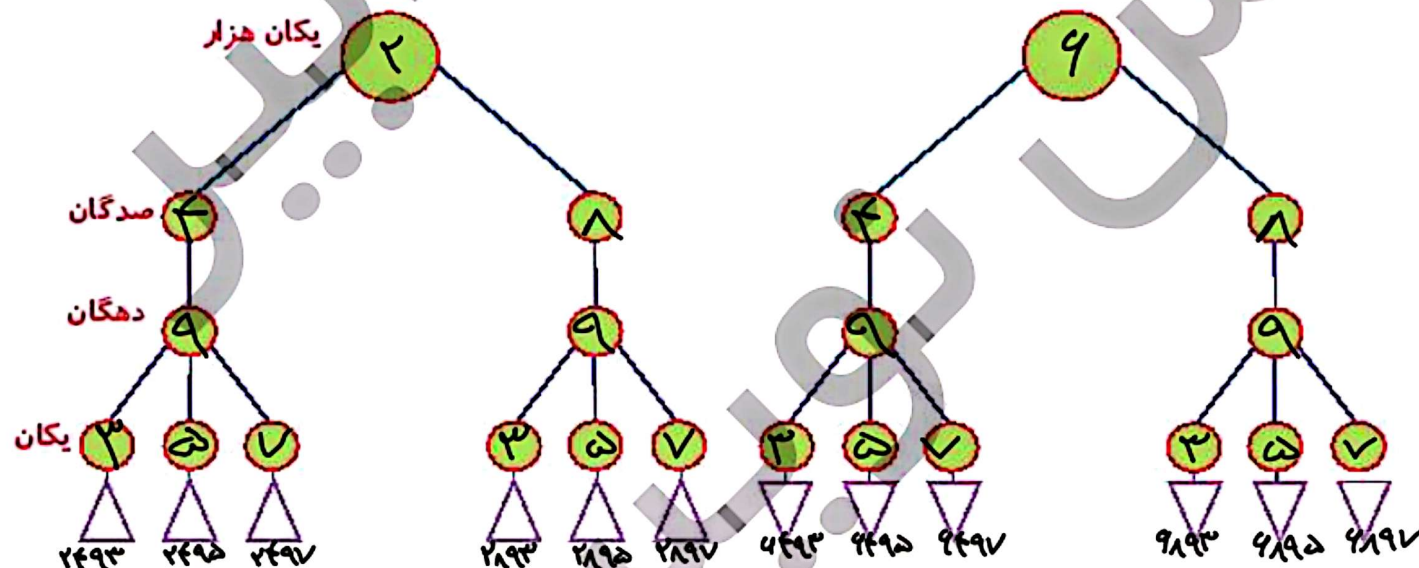




1	2	3	4	5	6
1	5	4	3	2	1

$$|x|_A = |x| \quad |x|_A = |x|$$

$$r \times q = 1 \quad q \times r = 1$$

$$r \times q = 1 \wedge q \times r = 1 \wedge$$

2

صورت	مکمل را پیدا کن
۱ × ۶	✓
۱ × ۶	✓
۲ × ۶	✓
۳ × ۶	✓
۴ × ۶	✓
۵ × ۶	✓
۶ × ۶	✓
۷ × ۶	✓
۸ × ۶	✗
۹ × ۶	✗

ضرب و تقسیم ➡ فصل سوم

ب: چه عددی در مربع قرار دهیم تا حاصل آن نزدیک‌ترین عدد به ۴۴ باشد؟

۷ عدد

تمام عددهایی که می‌توان به جای $\square$ قرار داد تا حاصل ضرب 6×8 از $7 \times \square$ بزرگ‌تر باشد را پیدا کن.

$$7 \times \square < 48$$

۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰	۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰
۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰

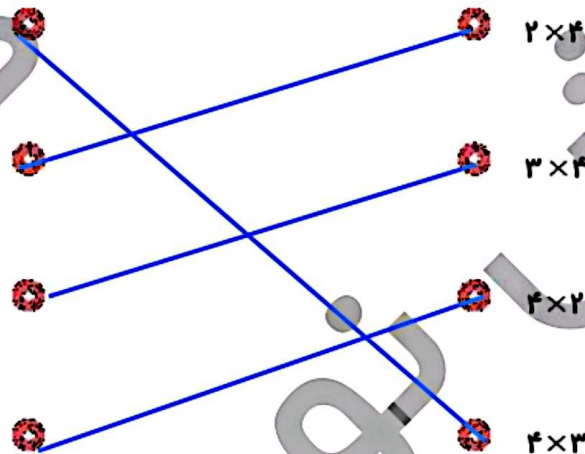
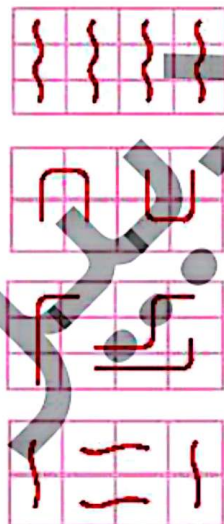
مجموع عددهایی که داخل $\square$ و $\triangle$ قرار می‌گیرند را محاسبه کن.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 2 \quad 3 \quad 4 \\ + \quad 5 \quad 6 \quad 7 \\ \hline 8 \quad 0 \quad 3 \end{array}$$

$$9 + 9 + 5 = 17$$

تمرین

۱ هر ضرب را به شکل مربوط وصل کن.



۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

الف: در رابطه‌ی $8 \times \square < 85$ ، اعداد صفر تا ۱۰ قابل قبول برای $\square$ است. ☒

ب: در رابطه‌ی $63 < 63 < 9 \times \square$ ، مناسب‌ترین عدد به جای $\square$ عدد ۷ است. ☒

جاهای خالی را کامل کنید.

$$\begin{array}{r} 1 \quad 1 \\ 3 \quad \triangle \quad \square \\ + \quad \bigcirc \quad 2 \quad 9 \\ \hline \quad \quad 1 \quad 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 2 \quad \square \quad \triangle \\ + \quad \triangle \quad 2 \quad 9 \\ \hline 6 \quad 8 \quad 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ 7 \quad \square \quad 8 \\ + \quad \triangle \quad 5 \quad \triangle \\ \hline 9 \quad 6 \quad 4 \end{array}$$

ریاضی چهارم دبستان



علوی

۴ دو عدد را بیاب که حاصل جمع آنها عدد ۸ و حاصل ضرب آنها بیشترین مقدار باشد. (در ابتدا تمام جمع‌هایی که حاصل ۸ دارند را بنویس. سپس بررسی کن با ضرب دو عدد در کدام مورد بیشترین جواب به دست می‌آید.)

$$\begin{aligned} 0 + 8 &= 8 \rightarrow 0 \times 8 = 0 \\ 1 + 7 &= 8 \rightarrow 1 \times 7 = 7 \\ 2 + 6 &= 8 \rightarrow 2 \times 6 = 12 \\ 3 + 5 &= 8 \rightarrow 3 \times 5 = 15 \end{aligned}$$

$4 + 4 = 8 \rightarrow 4 \times 4 = 16$

۵ با اعداد ۶، ۹، ۸، چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت که کوچک‌تر از ۸۹۵ باشد؟ (در ابتدا تمام اعداد ممکن را بنویس سپس حالت‌های نامطلوب را حذف کن.)

$$989 - 998 - 899 - 894 - 948 - 984$$

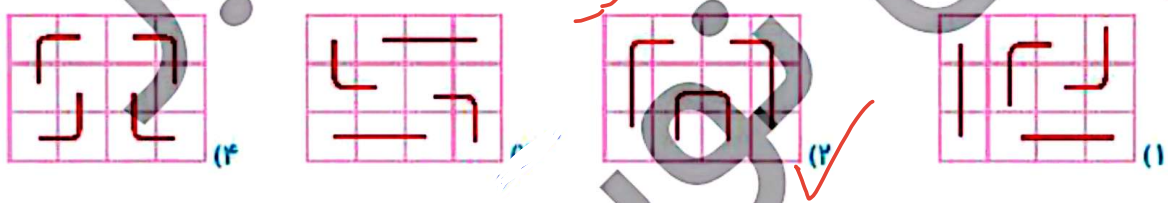
X X X

۶ دو عدد را بیاب که حاصل ضرب آنها ۶۳ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد. (در ابتدا تمام حاصل‌ضرب‌هایی که حاصل ۶۳ دارند را بنویس. سپس بررسی کن حاصل جمع دو عدد در کدام مورد کمترین مقدار است.)

$$\begin{aligned} 1 \times 63 &= 63 \rightarrow 1 + 63 = 64 \\ 3 \times 21 &= 63 \rightarrow 3 + 21 = 24 \\ 7 \times 9 &= 63 \rightarrow 7 + 9 = 16 \end{aligned}$$

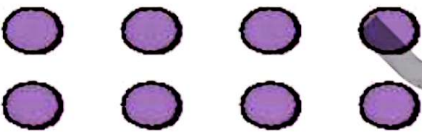
خرتبه (د)

۷ کدام شکل ضرب (4×3) را نشان نمی‌دهد؟



خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش



درک مسئله‌های حذف حالت‌های نامطلوب و حل آنها

تشخیص اعداد در جمع و تفریق‌هایی که اعداد حذف شده دارند.