



۱. جاهای خالی را پر کن.

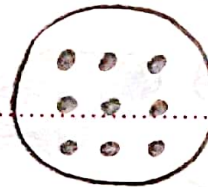
(الف) هر عدد، ضرب در عدد یک، ... می شود.

(ب) عدد یک ضرب در هر عدد، ... می شود.

۲. برای ضرب های زیر شکل بکش و دو ضرب را با هم مقایسه کن.

$$9 \times 1 = 9$$

$$1 \times 9 = 9$$



با هم مقایسه کن.

۳. حاصل ضرب های زیر را بنویس. (به خاصیت جابه جایی ضرب مانند نمونه توجه کن)

(الف) $3 \times 5 = 5 \times 3 = 15$

(ث) $9 \times 4 = 4 \times 9 = 36$

(ب) $6 \times 2 = 2 \times 6 = 12$

(ج) $3 \times 3 = 3 \times 3 = 9$

(پ) $7 \times 4 = 4 \times 7 = 28$

(چ) $4 \times 8 = 8 \times 4 = 32$

(ت) $8 \times 1 = 1 \times 8 = 8$

(ح) $5 \times 9 = 9 \times 5 = 45$

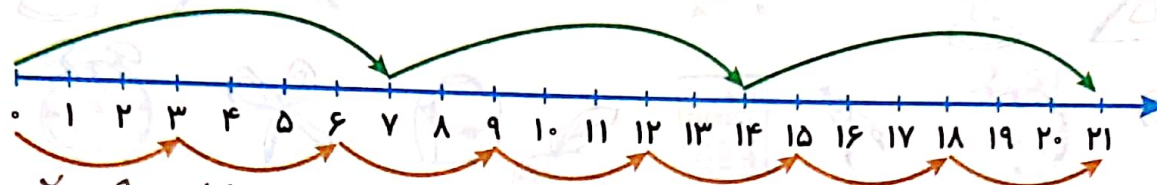


۴. زهره ۷ بسته شکلات ۴ تایی و ۲ بسته شکلات ۳ تایی خریده است. او در مجموع چند شکلات دارد؟

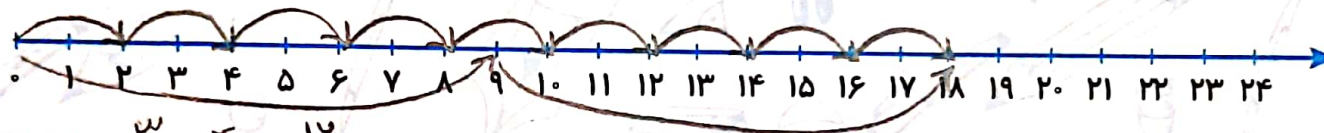
$$(7 \times 4) + (2 \times 3) = 28 + 6 = 34$$

۵. هر تساوی را مانند نمونه روی محور نشان بده و جواب آن را به دست بیاور.

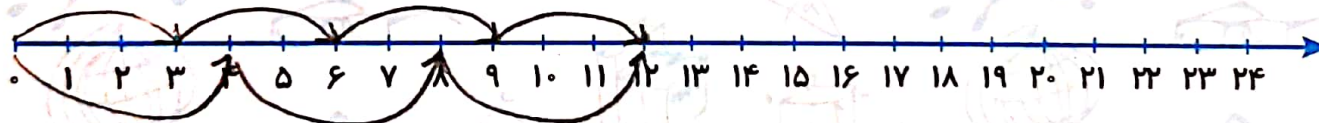
$$3 \times 7 = 7 \times 3 = 21$$



$$9 \times 2 = 2 \times 9 = 18$$



$$4 \times 3 = 3 \times 4 = 12$$



۶. کدام عبارت درست و کدام عبارت نادرست است؟

الف) $\overset{56}{8 \times 7} = (\overset{49}{7 \times 7}) + (\overset{14}{2 \times 7})$ نادرست

ب) $\overset{63}{7 \times 9} = (\overset{36}{4 \times 9}) + (\overset{27}{3 \times 9})$ درست

پ) $\overset{20}{5 \times 4} = (\overset{16}{4 \times 4}) + (\overset{5}{5 \times 1})$ نادرست

ت) $\overset{42}{7 \times 6} = (\overset{30}{5 \times 6}) + (\overset{12}{2 \times 6})$ نادرست

ث) $\overset{30}{5 \times 6} = (\overset{15}{3 \times 5}) + (\overset{15}{5 \times 3})$ درست

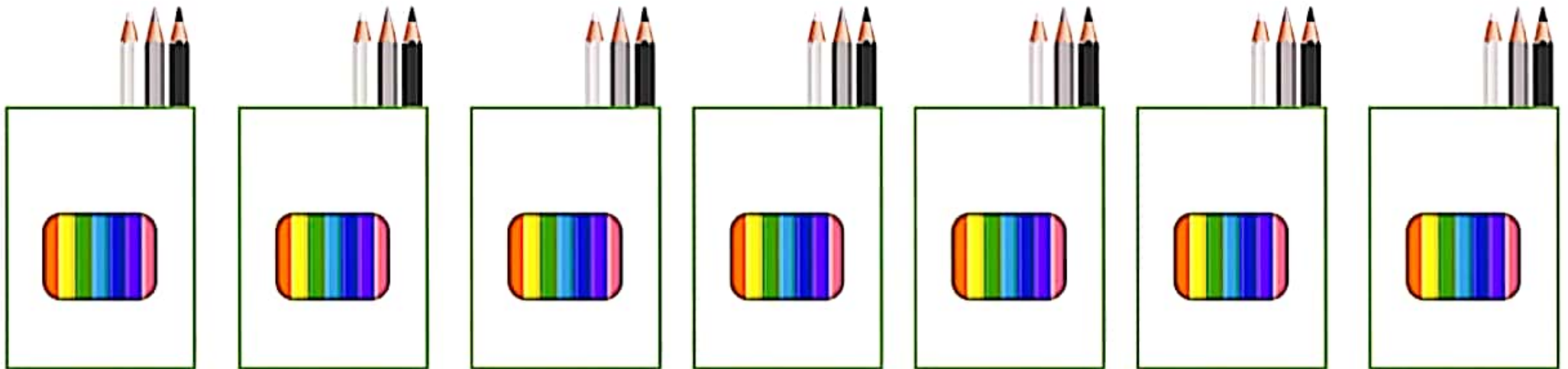
۷. نیکی ۷ بسته مداد رنگی ۱۲ تایی دارد که در هر جعبه ۳ مداد سیاه و سفید و خاکستری است. او در کل چند مداد سیاه، سفید و خاکستری دارد؟

$$7 \times 3 = 21$$

$$21 \text{ (۳)}$$

$$7 \text{ (۲)}$$

$$3 \text{ (۱)}$$



۸. در سالنی که جشن تولّد کاوه در آن برگزار می‌شود، ۹ میز ۴ نفره گذاشته بودند. وقتی کاوه و همه مهمان‌ها

دور میزها نشستند ۷ صندلی خالی باقی ماند. کاوه چقدر مهمان داشت؟ تعداد کل صندلی‌ها $۹ \times ۴ = ۳۶$

تعداد مهمان‌ها و کاوه با هم ۲۹ نفر هستند. کاوه را از $۳۶ - ۷ = ۲۹$ تعداد مهمان‌ها کم می‌کنیم. پس تعداد مهمان‌ها ۲۸ نفر هستند.

