

مدت پاسخگویی: ۴۵ دقیقه

زمان برگزاری: هفته دوم اسفند

۱) هر ضرب را به نمایش مربوط به خودش وصل کنید.

الف) 3×4

ب) 5×2

پ) 4×3

ت) 2×5

۱) $5, 10$

۲)

۳) $4 + 4 + 4$

۴)

۲) جملات درست را با علامت ✓ و جملات نادرست را با علامت ✗ مشخص کنید.

الف) طول خط را می‌توان با متر اندازه‌گیری کرد.

ب) پاره‌خطی که مرکز دایره را به محیط آن وصل می‌کند، قطر نام دارد.

پ) پاره‌خطی که گوشه‌های چند ضلعی‌ها را به هم وصل می‌کند، قطر می‌نامیم.

ت) طول خط خمیده را می‌توان به طور تقریبی به کمک پاره‌خط‌های رسم شده روی آن به دست آورد.

۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) کدام گزینه مربوط به شکل داده شده است؟

۱) $(4 \times 3) + (2 \times 3)$

۲) $(3 \times 4) + (2 \times 3)$

۳) $(3 \times 4) + (3 \times 2)$

۴) $(4 \times 3) + (3 \times 2)$

ب) کدام تساوی، درست نوشته نشده است؟

۱) $3 \times 7 = 7 \times 3$

۲) $1 \times 4 = 5$

۳) $3 \times 4 = 2 \times 6$

۴) $3 \times 6 = 2 \times 9$

۴) جاهای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.

الف) $(3 \times 7) + (3 + 2) = \dots\dots\dots$

ب) $(10 + 9) - (4 \times 4) = \dots\dots\dots$

پ) $(5 \times 7) + (7 - 5) = \dots\dots\dots$

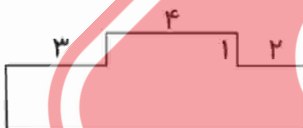
ت) $(36 \div 9) + (7 \times 8) = \dots\dots\dots$



۵) درنا ۴۲ گردو داشت. او گردوهایش را به طور مساوی بین ۷ نفر از دوستانش تقسیم کرد. به هر دوست چند گردو رسیده است؟



۶) محیط شکل داده شده را به دست آورید.



۷) می‌خواهیم سالنی به شکل داده شده را موزاییک کنیم. به چند متر مربع موزاییک نیاز داریم؟ (اندازه‌ی اضلاع شکل به متر است.)

