

نام کلاس:

نام و نام خانوادگی:

۱) پاسخ هر جای خالی را به آن وصل کنید.

۲ ●

● الف) $48 \div \dots = 6$

۷ ●

● ب) $3 \times \dots = 27$

۸ ●

● پ) $18 \div \dots = 9$

۹ ●

● ت) $\dots \times 4 = 28$



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



الف) خطوط موازی، در یک نقطه یکدیگر را قطع می کنند.



ب) اگر روی یک خط راست، یک نقطه بگذاریم، دو نیم خط درست می شود.



پ) در هر دایره بی نهایت قطر می توان رسم کرد.



ت) تعداد قطرهای چهار ضلعی، دو تا است.



۳) گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.

الف) حاصل ضرب 8×7 با کدام عبارت برابر است:

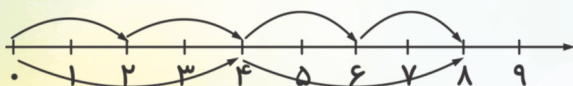
(۲) $(4 \times 5) + (4 \times 2)$

(۱) $(8 \times 5) + (8 \times 2)$

(۴) $(4 \times 7) + (4 \times 2)$

(۳) $(8 \times 7) + (8 \times 1)$

ب) محور داده شده کدام تساوی ضرب را نشان می دهد؟



(۲) $2 \times 6 = 6 \times 2$

(۱) $4 \times 2 = 2 \times 4$

(۴) $4 \times 5 = 5 \times 4$

(۳) $3 \times 4 = 4 \times 3$

۴) حاصل عبارت‌های زیر را به دست بیاورید. (به علامت‌ها دقت کنید.)

الف) $(5 \times 3) + (2 \times 4) = \dots + \dots = \dots$

ب) $(6 - 2) + (2 \times 5) = \dots + \dots = \dots$

پ) $(4 \times 4) + (1 \times 4) = \dots + \dots = \dots$

ت) $(7 \times 2) + (6 \times 4) = \dots + \dots = \dots$



۵) مساحت مربعی که اندازه‌ی ضلع آن نصف ۱۰ سانتی‌متر است را حساب کنید.



۶) یک مزرعه‌ی مستطیل شکل ۹ متر طول و ۷ متر عرض دارد. اگر بخواهیم دور این مزرعه را نرده بکشیم، به چند متر نرده نیاز داریم؟ (شکل کشیده شود.)



۷) مونا قاب عکسی به ابعاد ۶ در ۸ سانتی‌متر دارد. او عکسی به ابعاد ۴ در ۵ سانتی‌متر داخل قاب دارد. چقدر از قاب خالی مانده

است؟

