

زمان: ۴۵ دقیقه

هفته دوم اسفند

نام خانوادگی:.....

نام:.....

شماره ملی:.....

کلاس:.....

شعبه:.....

۱) عبارات و اشکال مربوط به هم را، وصل کنید.

$$(3 \times 2) + (3 \times 2) = 3 \times 4$$

○	○	○
○	○	○
○	○	○
○	○	○

$$(3 \times 3) + 3 = 4 \times 3$$

○	○	○
○	○	○
○	○	○

$$(4 \times 3) + (3 \times 3) = 6 \times 3$$

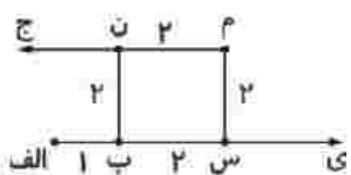
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○
○	○	○	○

۲) با توجه به شکل داده شده، جمله‌های درست را با علامت (✓) و نادرست را با علامت (✗) مشخص کنید.

الف) پاره خط‌های «ب»، «ن»، «م»، «ن»، با هم موازی هستند. □

ب) «الف»، «م»، «ج»، خط هستند. □

پ) پاره خط «الف»، «ن»، بلندترین پاره خط شکل است. □



۳) الف) این محور کدام تساوی را نشان می‌دهد؟

$$1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$3 \times 6 = 6 \times 3$$

$$18 \div 6 = 18 \div 3$$

$$6 \div 3 = 3$$

ب) در یک کلاس ۱۵ نفری، آموزگار گفت: به گروه‌های ۳ نفری تقسیم شوید. سپس به هر گروه ۲ توب داد. گروه‌هاروی هم چند توب دارند؟

- (۱) ۱۵ توب  
(۲) ۶ توب  
(۳) ۸ توب  
(۴) ۱۷ توب

۴) دور کلمه‌ی درست خط بکشید.

الف) تعداد قطرهای ۶ ضلعی ..... از قطرهای ۴ ضلعی است. (کمتر - بیشتر)

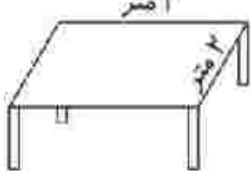
ب) هر ضلع در چند ضلعی یک ..... است. (نیم خط، پاره خط)

پ) به اندازه‌ی دور تدور هر شکل ..... می‌گویند. (محیط - مساحت)

۵) با توجه به الگوی زیر، اگر شکل شماره ۸ با ۱۷ چوب کبریت ساخته شود، شکل شماره ۱، با چند چوب کبریت ساخته می‌شود؟



۶) مدیر دبستان می‌خواهد دور تدور همه‌ی میزهای کلاس را بانوارهای رنگی تزیین کند. این مدرسه ۶ کلاس دارد. میزها به شکل زیر است.



- الف) برای تزیین یک میز چند متر نوار نیاز داریم؟  
ب) برای همه‌ی میزهای چند متر نوار نیاز داریم؟

۷) مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید.

