



۱- گسترده‌ی هر یک از اعداد زیر را بنویسید.

الف) $۱۸/۰۴$ ب) $۳۰/۱۰۳$

ج) $۹/۳۸۷$ د) $۲۰۶/۴۰۵$

۲- با توجه به اعداد داده‌شده، به سؤالات زیر پاسخ دهید.

$۰/۷, ۰/۴۸, ۱/۳۲, ۱/۷, ۰/۳, ۰/۹, ۱/۰۱, ۲/۴, ۰/۱۵, ۱/۵۶, ۲/۰۲, ۱/۶۳$

الف) اعداد بین $۰/۵$ و $۱/۵$ کدام‌اند؟

ب) اعداد بین ۱ و ۲ کدام‌اند؟

۳- به سؤالات زیر، پاسخ دهید.

الف) $۱/۲$ سانتی‌متر، چند متر است؟

ب) ۲۸ میلی‌متر، چند متر است؟

ج) $۰/۳۲۴$ سانتی‌متر، چند میلی‌متر است؟

د) ۷۲۰ سانتی‌متر، چند کیلومتر است؟

۴- امیر در ۲۰ ثانیه ۱۵۳۴۰ سانتی‌متر و مهران در ۲۰ ثانیه $۱۴۸/۷$ متر را

دویدند. کدام یک بیش‌تر دویده است؟

۵- بین هر جفت عدد داده‌شده، سه عدد اعشاری بنویسید.

الف) $۹/۱۲, ۹/۱۲۴$

ب) $۳/۲, ۳/۳$

ج) $۰/۱۴, ۰/۱۵$

۶- حاصل جمع‌های زیر را به کمک رسم شکل به دست آورید.

الف) $۳/۴ + ۲/۹$

ب) $۳/۳۷ + ۱/۴۵$

ج) $۲/۷۳ + ۱/۵۸$

۷- حاصل جمع‌های زیر را به کمک رسم محور به دست آورید.

الف) $3/7 + 2/2$



ب) $1/4 + 3/9$



۸- با توجه به محور زیر، به سؤالات پاسخ دهید.



الف) هر کدام از فلش‌ها چه عددی را نشان می‌دهد؟

ب) اعداد $0/47$ ، $0/92$ و $1/01$ را روی محور نشان دهید.

۹- کدام از جمع‌های زیر را در جدول ارزش مکانی به دست آورید.

الف) $14/03 + 8/7$

ب) $9/208 + 13/97$

ج) $5/248 + 3/893$

د) $10/307 + 7/09$

۱۰- ابتدا حاصل تقریبی جمع‌های زیر را به دست آورید (یک بار به روش حذف ارقام اعشاری و یک بار به روش نزدیک‌ترین

یکی) و سپس حاصل دقیق را محاسبه و آن‌ها را باهم مقایسه کنید.

الف) $21/73 + 8/41 + 6/6$

ب) $72/14 + 14/87 + 7/56$

۱۱- تبدیل اعداد اعشاری به اعداد مخلوط، حاصل جمع‌های زیر را به دست آورید.

الف) $3/5 + 6/04 + 9/149$

ب) $25/025 + 3/03 + 2/2$