

الف) نمودار زیر را با توجه با الگوی به کار رفته بدست آورید

??		
. / ۶		. / ۸
. / ۱	. / ۵	. / ۳

ب) حاصل کسر زیر را بدست آورید.

$$\frac{7/2 \times 0/6 \times 0/027}{0/3 \times 0/8 \times 0/15} =$$

ج) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید

$$10 \times . / 01 \times . / 0001 =$$

$$. / 1 \times . / 001 \times 1000 =$$

$$. / 001 \div 10 =$$

د) کسر $\frac{45/7}{3/67}$ چند برابر کسر $\frac{4/57}{36/7}$ است؟

نرات یک دانش آموز $17/25$ و $12/75$ و $8/5$ و $19/5$ است. معدل او را بدست آورید

یک تراکتور داریم که محیط چرخ کوچک آن $0/72$ متر و محیط چرخ بزرگ آن $1/2$ است. اگر چرخ کوچک 200 دور بزند چرخ بزرگ چند دور می زند؟

$$58/32 \div 3/2 =$$

خارج قسمت و باقی مانده را در تقسیم روبرو مشخص کنید (تا ۳ رقم اعشار)

الف) پاسخ تقسیم $\frac{8/1}{0/09}$ را به دو روش بدست آورید

$$437/29 \overline{) 3/7}$$

ب) حاصل تقسیم زیر برابر $118/18$ می باشد. باقی مانده را مشخص کنید

ج) خارج قسمت و مقسوم علیه و باقی مانده تقیسی به ترتیب $1/3$ ، 7 و $0/3$ است. مقسوم را بدست آورید

د) محیط دایره ای $75/36$ سانتی متر است. شعاع این دایره چند متر است؟

ه) مجموع دو عدد $13/7$ و اختلاف آن ها $5/7$ می باشد آن دو عدد را پیدا کنید.

و) ضخامت 200 برگ از کتابی 16 میلی متر است. ضخامت 40 صفحه از این کتاب چند میلی متر است؟

الف) $1/6$ ☐ ب) $3/2$ ☐ ج) $2/6$ ☐ د) $0/8$ ☐