

پیامبر اکرم (ص): خوشا آنکه به علم خود عمل کند.

* پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.

۱. تعداد صفر های عدد سه میلیارد و چهار چند است؟

الف) ۶ تا ☐ ب) ۷ تا ☐ ج) ۸ تا ☐ د) ۹ تا ☐

۲. کدام عدد بر عدد ۳ بخشپذیر نیست؟

الف) ۷۵ ☐ ب) ۲۷ ☐ ج) ۳۶ ☐ د) ۲۳ ☐

* در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب بنویسید.

۱. عدد اعشاری ۰/۲۵، به صورت کسر می شود:

۲. برای تقسیم دو کسر کافی است کسر اول را در معکوس ضرب کنیم.

۳. برای تقسیم دو کسر با مخرج برابر کافیست صورت های آنان را بر یکدیگر کنیم.

* عبارت های صحیح و غلط را مشخص کنید.

صحیح غلط

☐ ☐

۱. $۰/۰۲ \times ۰/۰۰۳$ می شود: $۰/۰۰۰۰۶$

☐ ☐

۲. همه ی اعداد صحیح مثبت از صفر کوچکترند.

☐ ☐

۳. هر عددی که بر ۳ بخش پذیر است حتما بر ۹ بخش پذیر نیست.

اعداد زیر را مقایسه کنید و علامت مناسب ($<=>$) قرار دهید.

$+۹ \bigcirc +۴$

$-۱ \bigcirc ۰$

$+۹۰ \bigcirc -۹۰$

$-۵۹ \bigcirc -۶۰$

$۰/۰۴۸ \bigcirc ۰/۰۴۱$

$۷/۹۹ \bigcirc ۸/۰۱$

$۲/۰۰۲ \bigcirc ۲/۰۰۰۲$

$۰/۴۰ \bigcirc ۰/۴$

هریک از موارد زیر را به عدد اعشاری تبدیل کنید و آن را در محور نشان دهید.

$$\frac{1}{4} =$$

$$۱\frac{3}{4} =$$

$$۲\frac{1}{2} =$$

$$۳\frac{1}{4} =$$



حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\frac{2\frac{3}{5} + 1\frac{3}{4}}{2\frac{1}{4} \times \frac{2}{9}} =$$

$$\frac{7 - 2\frac{1}{3}}{3\frac{3}{15} - 2\frac{2}{20}} =$$

تساوی های زیر را کامل کنید.

$$\frac{18}{4} = \frac{72}{\square}$$

$$\frac{39}{\square} = \frac{13}{8}$$

حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$(7/1 - 2/3) \times 0/6 =$$

$$(3/2 + 2/8) \times 20 =$$

$$(2 + 0/3 + 2/8) \times 5 =$$

$$(2/4 + 3/2) \times (6/5 - 2/1) =$$

$$0/0028 \times 1000 =$$

$$24/2366 \times 1000 =$$

حاصل تقسیم های زیر را با تبدیل به کسر به دست آورید.

$$0/008 \div 4 =$$

$$0/528 \div 2 =$$

$$0/7 \times 0/21 =$$

$$2/8 \times 1/6 =$$

$$0/27 \div 3 =$$

