

سری نهم سوالات تستی پایه ششم ابتدایی

۱- عدد $23/7928$ را با تقریب کمتر از $0/01$ قطع می کنیم عدد حاصل کدام است؟

- (۱) $23/7$ (۲) $23/79$ (۳) $23/8$ (۴) $23/792$

۲- عدد $2137/29$ را با تقریب کم تر از 100 قطع می کنیم کدام عدد به دست می آید.

- (۱) 2100 (۲) 2130 (۳) 2000 (۴) 2200

۳- قطع شده عدد $475/784$ با تقریب کم تر از 1 چیست؟

- (۱) 470 (۲) $475/7$ (۳) 475 (۴) 480

۴- قطع شده عدد $3/57896$ با تقریب کم تر از $0/001$ چیست؟

- (۱) $3/579$ (۲) $3/57$ (۳) $3/5789$ (۴) $3/578$

۵- یک ترازو وزن اجسام را با تقریب کم تر از $0/001$ نشان می دهد این ترازو جسمی به وزن $0/57643$ گرم را چه قدر نشان می دهد.

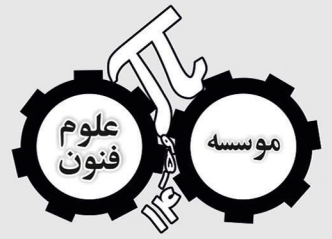
- (۱) $0/57$ (۲) $0/576$ (۳) $0/58$ (۴) $0/5764$

۶- یک ماشین حساب اعداد را با تقریب کم تر از $0/001$ قطع می کند این

ماشین حساب حاصل ضرب دو عدد $2/301 \times 3/02$ را به چه صورت نشان

می دهد؟

- (۱) $6/94$ (۲) $6/9492$ (۳) $6/949$ (۴) $6/95$



۷- کسر $\frac{11}{3}$ را به صورت اعشاری نوشته و آن را با تقریب کم تر از 0.01 قطع می کنیم عدد حاصل کدام است؟

- (۱) $\frac{3}{7}$ (۲) $\frac{3}{6}$ (۳) $\frac{3}{67}$ (۴) $\frac{3}{66}$

۸- کسر $\frac{19}{7}$ را به صورت اعشاری نوشته و آن را با تقریب کم تر از 0.01 قطع می کنیم عدد حاصل کدام است؟

- (۱) $\frac{2}{714}$ (۲) $\frac{2}{71}$ (۳) $\frac{2}{7}$ (۴) $\frac{1}{71}$

۹- یک عدد را با تقریب کم تر از 0.1 قطع کردیم حاصل $\frac{13}{7}$ شد مقدار عدد قبل از قطع کردن کدام عدد زیر نمی تواند باشد؟

- (۱) $\frac{13}{74}$ (۲) $\frac{13}{65}$ (۳) $\frac{13}{79}$ (۴) $\frac{13}{701}$

۱۰- یک عدد را با تقریب کم تر از 10 قطع کردیم حاصل 270 شد مقدار عدد قبل از قطع کردن کدام عدد زیر نمی تواند باشد؟

- (۱) $\frac{273}{5}$ (۲) $\frac{279}{99}$ (۳) $\frac{269}{9}$ (۴) $\frac{270}{3}$

۱۱- چند عدد صحیح وجود دارد که قطع شدهی آنها با تقریب کم تر از 10 برابر 80 شود؟

- (۱) 10 (۲) 9 (۳) 100 (۴) بی شمار

۱۲- چند عدد صحیح وجود دارد که قطع شدهی آنها با تقریب کم تر از 100 برابر 3700 شود؟

- (۱) 10 (۲) 99 (۳) 100 (۴) 101



۱۳- یک ماشین حساب اعداد را با تقریب کم تر از 0.001 قطع می کند این ماشین حساب حاصل ضرب دو عدد $2/30.1 \times 3/0.2$ را به چه صورت نشان می دهد؟

۶/۹۴ (۱) ۶/۹۴۹۲ (۲) ۶/۹۴۹ (۳) ۶/۹۵ (۴)

۱۴- کسر $\frac{11}{3}$ را به صورت اعشاری نوشته و آن را با تقریب کم تر از 0.01 قطع می کنیم عدد حاصل کدام است؟

۳/۷ (۱) ۳/۶ (۲) ۳/۶۷ (۳) ۳/۶۶ (۴)

۱۵- کسر $\frac{19}{7}$ را به صورت اعشاری نوشته و آن را با تقریب کم تر از 0.01 قطع می کنیم عدد حاصل کدام است؟

۲/۷۱۴ (۱) ۲/۷۱ (۲) ۲/۷ (۳) ۱/۷۱ (۴)

۱۶- یک عدد را با تقریب کم تر از 0.1 قطع کردیم حاصل $13/7$ شد مقدار عدد قبل از قطع کردن کدام عدد زیر نمی تواند باشد؟

۱۳/۷۴ (۱) ۱۳/۶۵ (۲) ۱۳/۷۹ (۳) ۱۳/۷۰۱ (۴)

۱۷- یک عدد را با تقریب کم تر از 10 قطع کردیم حاصل 270 شد مقدار عدد قبل از قطع کردن کدام عدد زیر نمی تواند باشد؟

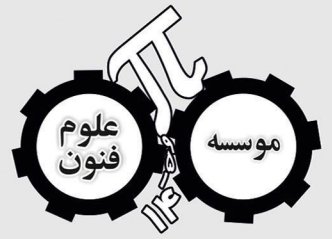
۲۷۳/۵ (۱) ۲۷۹/۹۹ (۲) ۲۶۹/۹ (۳) ۲۷۰/۳ (۴)

۱۸- چند عدد صحیح وجود دارد که قطع شدهی آنها با تقریب کم تر از 10 برابر 80 شود؟

۱۰ (۱) ۹ (۲) ۱۰۰ (۳) بی شمار (۴)

۱۹- چند عدد صحیح وجود دارد که قطع شدهی آنها با تقریب کم تر از 100 برابر 3700 شود؟

۱۰ (۱) ۹۹ (۲) ۱۰۰ (۳) ۱۰۱ (۴)



۲۰- حاصل کسر $\frac{3}{22}$ را با تقریب کم تر از 0.001 قطع می کنیم عدد حاصل کدام است؟

- (۱) 0.130 (۲) 0.136 (۳) 0.1363 (۴) 0.135

۲۱- عدد $35/438$ را با تقریب کم تر از 0.1 گرد می کنیم حاصل کدام است؟

- (۱) $35/43$ (۲) $35/4$ (۳) $35/44$ (۴) $35/45$

۲۲- عدد $7546/36$ را با تقریب کم تر از 10 گرد می کنیم عدد حاصل کدام است؟

- (۱) 755 (۲) 7540 (۳) 7500 (۴) 7550

۲۳- گرد شدهی عدد $19/4573$ با تقریب کم تر از 0.1 چیست؟

- (۱) $19/46$ (۲) $19/45$ (۳) $19/457$ (۴) $19/47$

۲۴- گرد شدهی عدد $15/954$ با تقریب کم تر از 0.1 کدام است؟

- (۱) $15/9$ (۲) 16 (۳) $15/95$ (۴) 15

۲۵- گرد شده عدد $3999/5$ با تقریب کم تر از 1 کدام است؟

- (۱) 400 (۲) 399 (۳) 3990 (۴) 4000

۲۶- نماد اعشاری کسر $\frac{5}{13}$ را با تقریب کم تر از 0.001 گرد می کنیم عدد حاصل کدام است؟

- (۱) 0.384 (۲) 0.375 (۳) 0.385 (۴) 0.386

۲۷- گرد شدهی عدد $73994/8$ با تقریب کم تر از 100 چیست؟

- (۱) 7400 (۲) 7300 (۳) 73000 (۴) 74000

۲۸- گرد شدهی کدام یک از اعداد زیر با تقریب کم تر از 0.001 برابر $7/437$ نیست؟

- (۱) $7/43695$ (۲) $7/43725$ (۳) $7/4365$ (۴) $7/4362$



۲۹- چند عدد طبیعی وجود دارد که گرد شدهی آنها با تقریب کم‌تر از ۱۰ برابر ۳۰ باشد؟

- (۱) ۲۰ تا (۲) ۱۲ تا (۳) ۱۰ تا (۴) بی‌شمار

۳۰- گرد شدهی عدد $399/54$ با تقریب کم‌تر از ۱ چیست؟

- (۱) ۳۰۰ (۲) ۴۰۰ (۳) ۳۹۰ (۴) $399/5$

۳۱- تعداد مرغ‌های یک مرغداری تقریباً برابر ۱۳۶۰۰ می‌باشد کدام گزینه زیر نمی‌تواند تعداد دقیق مرغ‌ها باشد؟

- (۱) ۱۳۶۲۵ (۲) ۱۳۵۷۲ (۳) ۱۳۶۵۵ (۴) ۱۳۵۱۲

۳۲- عدد $59/7$ را با چه تقریبی گرد کنیم تا عدد ۶۰ به دست آید؟

- (۱) با تقریب کم‌تر از ۱۰ (۲) با تقریب کم‌تر از ۱
(۳) با تقریب کم‌تر از ۰/۱ (۴) گزینه ۱ و ۲

۳۳- عدد $37/995$ را با چه تقریبی گرد کنیم تا عدد ۳۸ به دست آید؟

- (۱) با تقریب کم‌تر از ۱ (۲) با تقریب کم‌تر از ۰/۱
(۳) با تقریب کم‌تر از ۰/۰۱ (۴) همه‌ی موارد قبلی

۳۴- یک عدد را با تقریب کم‌تر از ۰/۰۱ گرد کردیم عدد $8/52$ به دست آمد

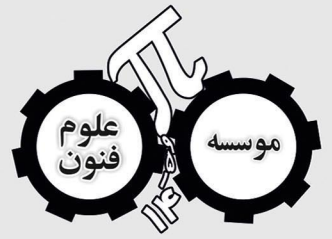
کدام‌یک از گزینه‌های زیر نمی‌تواند عدد مورد نظر باشد؟

- (۱) $8/516$ (۲) $8/523$ (۳) $8/5199$ (۴) $8/527$

۳۵- چند عدد طبیعی وجود دارد که قطع شدهی آنها با تقریب کم‌تر از ۱۰۰۰ برابر ۳۷۰۰۰ شود؟

- (۱) ۹۹۹ تا (۲) ۱۰۰۰ تا

- (۳) ۱۰۰۰۰ تا (۴) ۱۰۰۰۱ تا



۳۶- گرد شده‌ی عدد ۹۹۹/۹۹ با کدام یک از تقریب‌های زیر برابر ۱۰۰۰ نمی‌شود؟

- (۱) با تقریب کم‌تر از ۱
 (۲) با تقریب کم‌تر از ۰/۱
 (۳) با تقریب کم‌تر از ۱۰۰
 (۴) با تقریب کم‌تر از ۰/۰۱

۳۷- وزن یک گلوله ۷/۸۵ گرم اعلام شده است اگر این عدد با تقریب کم‌تر از ۰/۰۱ بیان شده باشد کدام گزینه نمی‌تواند وزن واقعی آن باشد؟

- (۱) ۷/۸۵۲ (۲) ۷/۸۴۵ (۳) ۷/۸۵۷ (۴) ۷/۸۴۳

۳۸- با چه تقریبی عدد ۷۹۵/۷۲ را گرد کنیم تا عدد ۸۰۰ به دست آید.

- (۱) با تقریب کم‌تر از ۱
 (۲) با تقریب کم‌تر از ۱۰
 (۳) با تقریب کم‌تر از ۱۰۰
 (۴) گزینه‌های ۲ و ۳

۳۹- سه عدد مختلف را با تقریب کم‌تر از ۰/۱ گرد کردیم حاصل ۱۷/۸ شد کدام گزینه زیر جز این سه عدد نیست؟

- (۱) ۱۷/۸۳ (۲) ۱۷/۷۵ (۳) ۱۷/۷۲۹ (۴) ۱۷/۷۹

۴۰- هر چهار عدد زیر را با تقریب کم‌تر از ۱۰۰ قطع می‌کنیم کدام یک با بقیه فرق دارد؟

- (۱) ۷۹۰۱ (۲) ۷۹۹۹ (۳) ۷۸۹۹ (۴) ۷۹۱۱

۴۱- هر چهار عدد زیر را با تقریب کم‌تر از ۱۰ گرد می‌کنیم کدام یک با بقیه تفاوت دارد؟

- (۱) ۳۱۵/۷ (۲) ۳۲۸/۱ (۳) ۳۲۴/۵ (۴) ۳۱۷

۴۲- چند عدد وجود دارد که گرد شده‌ی آن با تقریب کم‌تر از ۰/۰۱ برابر ۷/۴۵ شود.

- (۱) ۱۰۰ (۲) ۱۰۰۰ (۳) ۹۹۹ (۴) بی‌شمار