

مسئله ۱. اعداد اعشاری زیر را با هم مقایسه کنید.

$$3/78 \quad \bigcirc \quad 4/78$$

$$2/54 \quad \bigcirc \quad 2/43$$

$$3/0.2070 \quad \bigcirc \quad 3/0.20701$$

$$7/0.15 \quad \bigcirc \quad \frac{715}{100}$$

* * * * *

مسئله ۲. عرض یک مستطیل برابر ۱۲ سانتیمتر و طول آن $1/2$ برابر عرض آن است. مساحت مستطیل چند است؟

* * * * *

مسئله ۳. نمایش اعشاری حاصلجمع زیر را بنویسید.

$$\frac{3}{5} + \frac{10}{125} + 14$$

* * * * *

مسئله ۴. کدام عدد زیر بین $0/07$ و $0/08$ است؟

الف) $0/75$

ب) $0/0075$

ج) $0/075$

د) $0/00075$

* * * * *

مسئله ۵. اعداد اعشاری زیر به کدام گزینه نزدیک می‌شوند؟

$$3/19, 3/199, 3/1999, 3/19999, \dots$$

الف) $3/2$

ب) ۴

ج) $3/1$

د) ۳

؛

Dr Tadris

مسئله ۶. طنابی به طول $50/24$ سانتیمتر را به شکل دایره در آوردیم. مساحت این دایره چقدر است؟

* * * * *

مسئله ۷. ضخامت یک برگ کاغذ $\frac{2}{5}$ میلیمتر است. ضخامت یک کتاب ۱۲۰ صفحه‌ای چند سانتیمتر است؟

* * * * *

مسئله ۸. بجای \bigcirc چه عددی قرار دهیم تا تساوی زیر برقرار باشد؟

$$\frac{2/4}{7/53} = \frac{\bigcirc}{6/275}$$

* * * * *

مسئله ۹. حاصل عبارت زیر را به دست آورید.
 $9/53 - (7/06 - (3 + 2/03)) = ?$

* * * * *

مسئله ۱۰. طول طناب اول ما برابر $1/27$ متر و طول طناب دوم ما از ۲ برابر طول طناب اول $0/3$ متر کوتاه‌تر است. جمع طول دو طناب چند متر است؟

؛

Dr Tadris

جواب‌های کوتاه

جواب ۱.

$$3/78 \quad \textcircled{<} \quad 4/78$$

$$2/54 \quad \textcircled{>} \quad 2/43$$

$$3/02070 \quad \textcircled{<} \quad 3/020701$$

$$7/015 \quad \textcircled{<} \quad \frac{715}{100}$$

* * * * *

جواب ۲. طول مستطیل برابر ۱۴.۴ سانتیمتر است و مساحت مستطیل برابر ۱۷۲.۸ سانتیمتر است.

* * * * *

جواب ۳. حاصلجمع برابر ۱۴/۶۸ است.

* * * * *

جواب ۴. جواب گزینه (ج) است.

* * * * *

جواب ۵. جواب گزینه (الف) است.

* * * * *

جواب ۶. مساحت دایره برابر با محیط آن ۵۰/۲۴ سانتیمتر است.

* * * * *

جواب ۷. ضخامت یک برگ کاغذ برابر ۰/۴ ملیمتر است و ضخامت کتاب ۴/۸ سانتیمتر است.

* * * * *

جواب ۸. جواب عدد ۲ است.

* * * * *

جواب ۹. جواب ۷/۵۰ است.

* * * * *

جواب ۱۰. طول طناب دوم برابر ۲/۲۴ متر و جمع طول دو طناب برابر ۳/۵۱ متر است.

؛