



هم کلاسی
Hamkelasi.ir

شماره ۲

تفاوت سؤالات فصل در ریاضی

۱- عبارت‌های زیر را حساب کنید:

الف) $-\frac{1}{4} + \frac{2}{3} \div \frac{4}{9} \times \frac{1}{5} - \frac{6}{5} =$

ب) $\frac{\frac{1}{3} - \frac{1}{4} + \frac{1}{2}}{1 - \frac{3}{5} + \frac{1}{3}} \div \frac{3}{4}$

۲- اگر غایب (اعشاری) کسر $\frac{9}{975}$ صحفا باشد (a) کدام علامت زیر است؟

الف) ۲۷۳

ب) ۱۴۳

ج) ۵۴۷

۳- دو کسر بین $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{5}$ بنویسید؟

۴- چهار عدد گویا بین $\sqrt{5}$ و $\sqrt{7}$ بنویسید؟

۵- بین دو عدد $\sqrt{3}$ و $\sqrt{7}$ سه عدد گویا بنویسید؟

۶- حاصل عبارت زیر را بدست آورید:

$a = 3$

$b = -2$

$c = -4$

$|a - (b \times c)| + 2|a| + |b|$

۷- عبارت‌های زیر را مقایسه کنید:

الف) $|(-5)^2| \bigcirc (-5)^2$

ب)

$|(-3) \times (-4)| \bigcirc |-3| - 4$

۸- اگر (n) عدد حقیقی منفی باشد، عبارت‌های قدر مطلق بنویسید:

$m + |m|$ و $|m| - m$ را بدین

برای دانش‌آموزان پایه ششم تا نهم

Ham Kelasii.ir

