

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرد ریاضی

ریاضی ششم - درس اول - جمع و تفریق کسر

۱- گزینه صحیح را انتخاب کنید

- حاصل  $\frac{4}{5} + \frac{99}{100}$  به کدام عدد نزدیک است؟

الف) ۳      ب) ۲      ج) ۵      د) ۶

- کدام یک از کسرها زیر مساوی کسر  $\frac{19}{95}$  است؟

الف)  $\frac{13}{65}$       ب)  $\frac{5}{15}$       ج)  $\frac{5}{20}$       د)  $\frac{26}{15}$

۲- محیط مثلثی ۷ متر است اگر طول اضلاع آن  $\frac{1}{3}$  و  $\frac{3}{4}$  متر باشد ضلع سوم چندمتر است؟

۳- کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن

$\frac{4}{5}, \frac{6}{8}, \frac{1}{2}, \frac{4}{4}$

۴- در جای خالی عدد مناسب قرار بده

$$\frac{16}{32} = \frac{\dots}{8}$$

$$\frac{7}{8} = \frac{\dots}{24}$$

$$\frac{35}{55} = \frac{\dots}{11}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{10}{\dots}$$

۵- دو کسر  $\frac{1}{10}$  و  $\frac{4}{5}$  به سه روش زیر مقایسه کن

الف) با رسم محور

ب) با رسم شکل

ج) با مخرج مشترک گرفتن