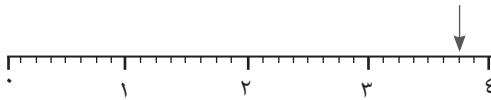
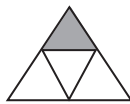
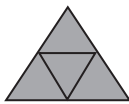
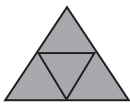


# پاسخنامه آزمونک شماره ۵

## ریاضی پنجم دبستان



۱



۲

$$\frac{22}{7} = 3 \frac{1}{7}$$

$$\frac{81}{14} = 5 \frac{11}{14}$$

۳



۴

۵ (الف)  $\frac{1}{3}$

ب) عدد مخلوط  $6 \frac{1}{3}$  همان کسر  $\frac{19}{3}$  است، یعنی ۱۹ تا  $\frac{1}{3}$

$$5 \frac{2}{4} > \frac{2}{3}$$

$$4 > \frac{2}{3}$$

۶

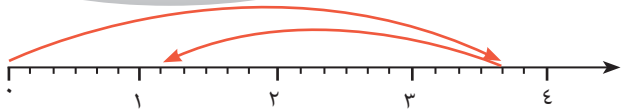
$$4 = 3 \frac{5}{5}$$

$$2 \frac{1}{3} < 2 \frac{1}{2}$$

# پاسخنامه آزمونک شماره ۶

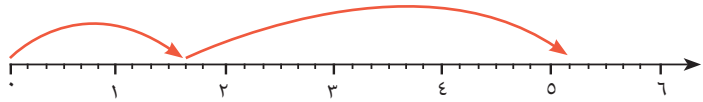
## ریاضی پنجم دبستان

$$3\frac{2}{3} - 2\frac{1}{2} = 1\frac{1}{6}$$



۱

$$1\frac{2}{3} + 3\frac{1}{2} = 5\frac{1}{6}$$



$$2\frac{3}{8} - 1\frac{1 \times 2}{4 \times 2} = 2\frac{3}{8} - 1\frac{2}{8} = 1\frac{1}{8}$$

$$3\frac{2}{5} - 2 = 1\frac{2}{5}$$

۲

$$7 - 3\frac{1}{5} = 3\frac{4}{5}$$

$$5 + 1\frac{3}{4} = 6\frac{3}{4}$$

$$\frac{2 \times 4}{3 \times 4} + \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{8 + 3}{12} = \frac{11}{12}$$

۳

$$12\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + 1\frac{1}{4} + \square$$

$$12\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + \frac{5}{4} + 11\frac{1}{12}$$

۴

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

$$8\frac{3}{4} - 6\frac{1}{4} = 2\frac{1}{2}$$

۵

$$2\frac{3}{5} - 2\frac{1}{2} = (2 - 2) + (\frac{3}{5} - \frac{1}{2}) = \frac{6 - 5}{10} = \frac{1}{10}$$

۶

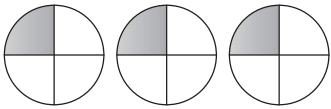
# پاسخنامه آزمونک شماره ۷

## ریاضی پنجم دبستان

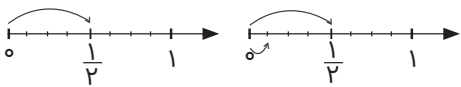


$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$$

۱



$$\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$



$$\frac{1}{2} \times 3 = \frac{3}{2}$$

۲

$$7 \times \frac{1}{2} = \frac{7}{2} = 3 \frac{1}{2} \text{ کیلوگرم}$$

۳

$$\frac{4}{14} \times 7 = 2$$

$$\frac{2}{5} \times \frac{4}{9} = \frac{8}{45}$$

$$6 \times \frac{5}{12} = \frac{5}{2}$$

$$\left(\frac{3}{8} \times 2\right) \times \frac{5}{9} = \frac{5}{12}$$

۴

$$\frac{3}{4} \times \frac{4}{5} = \frac{3}{5}$$

$$2700 - 1500 = 1200 \text{ (ب)}$$

$$\frac{5}{9} = \frac{2700}{9} \Rightarrow 1500$$

(الف) ۵

(ب) ۶ ۱۲

# پاسخنامه آزمونک شماره ۸

## ریاضی پنجم دبستان

$$3 \div \frac{1}{5} = 3 \times 5 = 15$$

$$4 \div 6 = 4 \times \frac{1}{6} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} \div 4 = \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{8}$$

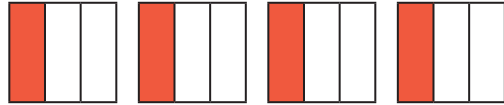
$$\frac{3}{8} \div \frac{9}{14} = \frac{3}{8} \times \frac{14}{9} = \frac{7}{12}$$

۱

$$\frac{3}{8} \div 8 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{8} = \frac{3}{64}$$

۲

$$4 \div 3 = \frac{4}{3}$$



۳

$$2 \div 8 = 2 \times \frac{1}{8} = \frac{1}{4} \leftarrow \text{گروه ۲} \checkmark$$

$$1 \div 5 = 1 \times \frac{1}{5} = \frac{1}{5} \leftarrow \text{گروه ۱}$$

۴

$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{27}$$

محمد

پاسخ حسین

$$\frac{1}{9} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$$

حسین

۵

$$4 \div \frac{1}{5} = 4 \times 5 = 20 \text{ بسته}$$

۶