

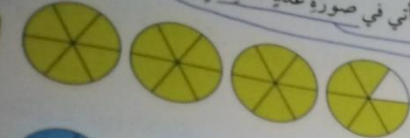
كتاب الطالب الوحدة الرابعة

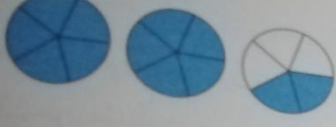
ص 82

صورة كسر غير فعلي

أُتْرِبْ وأدِل المسائل

أكتب ما يمثل كل نموذج مما يأتي في صورة عدد كسري، وكسر غير فعلي:

1  $\frac{23}{6}$ $3\frac{5}{6}$

2  $\frac{12}{5}$ $2\frac{2}{5}$

أكتب كل كسر غير فعلي في صورة عدد كسري:

3 $\frac{21}{5}$ $\frac{51}{20}$ $4\frac{1}{5}$

4 $\frac{11}{3}$ $3\frac{11}{9}$ $3\frac{2}{3}$

5 $\frac{18}{4}$ $4\frac{18}{16}$ $4\frac{9}{8}$

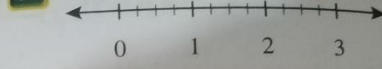
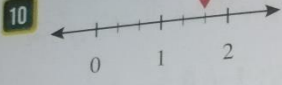
أكتب كل عدد كسري في صورة كسر غير فعلي:

6 $3\frac{2}{3} = \frac{11}{3}$ 7 $8\frac{1}{4} = \frac{33}{4}$ 8 $10\frac{2}{7} = \frac{72}{7}$

9 قياس المسافة بين بيت عابر وجاره $20\frac{3}{10}$ m. أكتب المسافة في صورة كسر غير فعلي.

$\frac{203}{10}$ m

82



أَقَارِنُ مُسْتَعْمِلًا الرَّمَزَ (< أَوْ > أَوْ =) فِي □ :

12 $1\frac{1}{2} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

13 $3\frac{3}{12} > \frac{15}{12} = 1\frac{3}{12}$

14 $\frac{21}{6} < 4$

15 $\frac{17}{3} > 5\frac{1}{3} = \frac{16}{3}$

$3\frac{3}{6}$



16 كَعْكٌ: تَحْتَوِي وَصَفَةٌ حَلَا لِصُنْعِ الكَعْكِ عَلَى $4\frac{1}{2}$ أَكْوَابٍ مِنَ الطَّحِينِ. أَكْتُبُ العَدَدَ الكَسْرِيِّ $4\frac{1}{2}$ فِي صَوْرَةٍ كَسْرٍ غَيْرِ فِعْلِيٍّ.

$\frac{9}{2}$

مَعْرَانُ التَّفْخِيرِ

17 أَكْتُشِفُ الخَطَأَ: كَتَبَ فَادِي الكَسْرَ غَيْرَ الفِعْلِيِّ $\frac{19}{3}$ فِي صَوْرَةٍ عَدَدٍ كَسْرِيٍّ $5\frac{4}{3}$ ،

كتاب الطالب 86

التمرين من فرعي

$$2) \frac{2 \times 2}{2 \times 3} + \frac{1}{6} =$$

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

$$3) \frac{2 \times 3}{2 \times 5} + \frac{1}{10} =$$

$$\frac{6}{10} + \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$$

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

87

$$1 \frac{1}{8} + 1 \frac{4}{8} = 2 \frac{5}{8}$$

88

$$3) \frac{1}{4} + \frac{1 \times 2}{2 \times 2} =$$

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

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

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

$$5) \frac{7}{12} + \frac{3 \times 3}{4 \times 3} =$$

$$\frac{7}{12} + \frac{9}{12} = \frac{16}{12} = \frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$$

$$6) 3 \frac{1 \times 2}{4 \times 2} + 2 \frac{1}{8} =$$

$$3 \frac{2}{8} + 2 \frac{1}{8} = 5 \frac{3}{8}$$

$$7) 3 \frac{3}{10} + 3 \frac{2 \times 2}{5 \times 2} =$$

$$3 \frac{3}{10} + 3 \frac{4}{10} = 6 \frac{7}{10}$$

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

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \frac{4}{8} =$$

$$\frac{9}{8} = 1 \frac{1}{8}$$

$$9) 3 + 2 \frac{2}{3} = 5 \frac{2}{3}$$

اعل

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

$6 \frac{2}{10} + 3 \frac{1}{10} = 9 \frac{3}{10}$

انقاع من فرجه 92

3) $\frac{2 \times 3}{3 \times 3} - \frac{4}{9} =$

$\frac{6}{9} - \frac{4}{9} = \frac{2}{9}$

4) $3 - \frac{1}{4} =$

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

انقاع من فرجه 93

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

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

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

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

$1 \frac{3}{8}$

انقاع

3) $\frac{7}{8} - \frac{1 \times 4}{2 \times 4} =$

$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$

4) $\frac{11}{12} - \frac{2 \times 4}{3 \times 4} =$

$\frac{11}{12} - \frac{8}{12} = \frac{3}{12} = \frac{1}{4}$

5) $\frac{3 \times 3}{3 \times 5} - \frac{7}{15} =$

$\frac{9}{15} - \frac{7}{15} = \frac{2}{15}$

6) $1 - \frac{3}{4} =$

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

7) $2 - \frac{5}{8} =$

$1 \frac{8}{8} - \frac{5}{8} = 1 \frac{3}{8}$

8) $3 - 1 \frac{1}{4} =$

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

$$9) 5\frac{3}{4} - 2\frac{1 \times 2}{2 \times 2} =$$

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

$$10) 8\frac{2 \times 2}{2 \times 5} - 3\frac{1}{10} =$$

$$8\frac{4}{10} - 3\frac{1}{10} =$$

$$5\frac{3}{10}$$

$$11) 6\frac{3 \times 1}{3 \times 3} - 4\frac{2}{9} =$$

$$6\frac{3}{9} - 4\frac{2}{9} = 2\frac{1}{9}$$

$$12) 3\frac{1 \times 2}{2 \times 2} - 1\frac{1}{4} =$$

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

kg

$$13) 10\frac{2 \times 2}{2 \times 5} - 8\frac{1}{10} =$$

$$10\frac{4}{10} - 8\frac{1}{10} = 2\frac{3}{10}$$

kg

$$14) 12\frac{1 \times 2}{3 \times 2} - 9\frac{1}{6} =$$

$$12\frac{2}{6} - 9\frac{1}{6} = 3\frac{1}{6}$$

Km