人教五年级下册数学期末计算综合复习卷含答案大全

1．直接写出得数。

$\frac{7}{8}$ $\frac{5}{8}$　　2 $\frac{1}{3}$　　$\frac{9}{5}$ $\frac{5}{6}$　　$\frac{3}{8}$ $\frac{1}{4}$

$\frac{3}{4}$ $\frac{5}{8}$　　$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{5}$　　$\frac{1}{6}$ $\frac{1}{4}$　　$\frac{5}{4}$ 1

2．直接写出得数。

① $\frac{2}{10}$ $\frac{5}{10}$　　② $\frac{13}{19}$ $\frac{4}{19}$　　③ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$　　④ 2 $\frac{5}{13}$

⑥ $\frac{4}{5}$ 3　　⑥ $\frac{1}{4}$ 0.75　　⑦ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{4}$　　⑧ $\frac{8}{5}$ $\frac{3}{5}$ 1

3．直接写得数。

$\frac{3}{4}$ $\frac{1}{4}=$　　$\frac{5}{9}$ $\frac{8}{9}$　　$\frac{6}{7}$ $\frac{2}{7}$　　$\frac{5}{8}$ 0.625

2 $\frac{2}{5}$　　$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$　　1 $\frac{1}{5}$ $\frac{4}{5}$　　$\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$

4．直接写得数。

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$　　1 $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{3}{4}$　　$7-\frac{5}{3}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{1}{12}$

$\frac{7}{8}-\frac{5}{6}$　$\frac{1}{3}-\frac{1}{4}$　$\frac{6}{7}-\frac{2}{3}$　$\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$　　$\frac{2}{3}-\frac{4}{9}$

5．直接写得数。

24 $\frac{3}{4}$　　6 $\frac{1}{9}$　　$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$　　$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{5}=$　　$\frac{11}{12}$ $\frac{8}{12}$

$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$　　$\frac{1}{33}$ 11　　39 $\frac{3}{13}$　　$\frac{7}{12}$ $\frac{1}{4}$　　$\frac{3}{9}$ 18

6．直接写出得数。

$\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$　$\frac{1}{5}$ $\frac{1}{9}$　$\frac{4}{9}$ $\frac{1}{3}$　$0.3\times=$

$\frac{3}{7}$ $\frac{3}{7}$　　$\frac{1}{4}$ $\frac{1}{7}$　　$\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$　　1 $\frac{2}{3}$

7．直接写出得数。

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$　　$\frac{1}{10}$ $\frac{3}{8}$　　1 $\frac{3}{7}$

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$　　3.14　3　　$\frac{2}{9}$ 5

6.5　3　　$0.2\div$　　0.25 ——— $\frac{4}{5}$　　（填小数）

8．直接写得数。

$\frac{3}{10}+\frac{3}{5}=$　　$\frac{1}{3}$ $\frac{1}{6}$　　$\frac{5}{9}$ $\frac{2}{9}$　　$\frac{5}{6}$ $\frac{7}{6}$　　$\frac{1}{7}$ $\frac{1}{8}$

1 $\frac{5}{8}$　　$\frac{10}{7}$ 1　　$\frac{1}{8}$ $\frac{5}{8}$　　$\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3}$　　$0.2\div$

英雄者，胸怀大志，腹有良策，有包藏宇宙之机，吞吐天地之志者也。——《三国演义》

9．直接写出得数。

$\frac{3}{4}\ \frac{1}{4}$　　$\frac{9}{5}\ \frac{3}{5}$　　$\frac{1}{3}+\frac{1}{6}=$　　$\frac{2}{7}\ \frac{1}{14}$　　$1\ 1\ 7$

$\frac{1}{5}\ \frac{1}{6}$　　$2\ \frac{7}{8}$　　$\frac{5}{12}\ \frac{1}{8}$　　$\frac{1}{4}\ \frac{1}{5}$　　$2\ \frac{6}{13}\ \frac{7}{13}$

10．直接写出得数。

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

$\frac{5}{8}\ \frac{1}{8}$　　$2\ \frac{4}{7}$　　$\frac{2}{3}\ \frac{4}{9}$　　0.9

11．计算下面各题，能简算的要简算。

$\frac{11}{12}\ \frac{1}{3}\ \frac{1}{4}$　　$\frac{5}{8}\ \frac{2}{3}\ \frac{3}{8}\ \frac{1}{3}$　　$\frac{13}{6}\ \frac{4}{7}\ \frac{3}{7}$　　$1\ \frac{2}{7}\ \frac{3}{5}$

12．用递等式计算。（带※的题目要简算）

$\frac{5}{6}\ \frac{1}{4}\ \frac{1}{3}$　　※$\frac{4}{3}\ \frac{5}{9}\ \frac{2}{3}\ \frac{4}{9}$　　$\frac{7}{6}\ \frac{2}{3}\ \frac{1}{4}\ \frac{1}{5}$

※$\frac{12}{11}\ \frac{9}{10}\ \frac{1}{11}$　　※$\frac{2}{5}\ \frac{5}{8}\ (3\ 8)$　　$\frac{5}{9}\ \frac{2}{15}\ \frac{1}{5}$

13．脱式计算（能简算的要简算）。

$\frac{17}{25}\ (\frac{14}{17}\ \frac{8}{25})$　　$\frac{5}{8}\ (\frac{3}{4}\ \frac{2}{5})$

$1\ (\frac{3}{8}\ \frac{1}{6})$　　$\frac{4}{9}\ \frac{1}{6}\ \frac{1}{3}$

14．怎样算简便就怎样算。

$\frac{5}{14}\ \frac{3}{5}\ \frac{9}{14}$　　$\frac{2}{9}\ \frac{1}{22}\ \frac{7}{9}\ 22$

$\frac{4}{7}\ \frac{3}{28}\ \frac{1}{4}$　　$42\ (\frac{1}{6}\ \frac{1}{14})$

15．计算下面各题，能简算的要简算。

$1\ \frac{2}{5}\ \frac{3}{5}$　　$\frac{7}{8}\ \frac{1}{2}\ \frac{3}{4}$　　$\frac{9}{4}\ \frac{1}{4}\ \frac{2}{5}$　　$\frac{17}{13}\ \frac{7}{15}\ \frac{9}{13}\ \frac{8}{15}$

16．计算下面各题，能简算的要简算。

$\frac{3}{7}\ \frac{2}{3}\ \frac{4}{7}$　　$4\ \frac{9}{13}\ \frac{4}{13}$　　$\frac{4}{7}\ \frac{1}{2}\ \frac{1}{4}$　　$\frac{3}{4}\ \frac{1}{6}\ \frac{1}{2}$

17．计算下面各题。能简算的要简算。

$\frac{7}{5}\ \frac{4}{9}\ \frac{5}{9}\ \frac{3}{5}$　　$3\ \frac{5}{11}\ \frac{17}{11}$　　$\frac{1}{2}\ \frac{1}{4}\ \frac{1}{8}\ \frac{1}{16}$

18．计算下面各题，注意使用简便算法。

（1）$\frac{5}{6}\ \frac{3}{5}\ \frac{1}{6}\ \frac{2}{5}$　　（2）$\frac{5}{8}\ (\frac{1}{8}\ \frac{1}{12})$　　（3）$1\ \frac{1}{2}\ \frac{1}{4}\ \frac{1}{8}\ \frac{1}{16}$

19．计算下面各题。

$\frac{5}{9}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{5}$　　3 $\frac{11}{9}$ $\frac{7}{9}$　　$\frac{5}{6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{5}$

20．灵活计算下面各题。

$\frac{1}{8}$ $\frac{7}{9}$ $\frac{7}{8}$　　$\frac{11}{12}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{3}$　　8 $\frac{2}{5}$ $\frac{3}{5}$　　$\frac{5}{9}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{8}$

21．解下列方程。

x $\frac{4}{5}$ $\frac{13}{15}$　　$\frac{7}{8}$ x $\frac{9}{10}$　　x $\frac{11}{20}$ 1

22．解方程。

x $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{4}$　　2x $\frac{1}{2}$x $\frac{5}{6}$　　$\frac{3}{4}$x $\frac{5}{8}$

23．解方程。

$\frac{5}{6}$ $\frac{2}{15}$ $\frac{1}{5}$ x $\frac{9}{20}$ $\frac{17}{20}$ x $\frac{3}{8}$

24．解下列方程。

$\frac{1}{2}$ x $\frac{7}{12}$　　x $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{4}$

25．求未知数 x 。

x $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{10}$　　x $\frac{4}{7}$ 20

x $\frac{2}{5}$ 3.6　　$\frac{13}{16}$ x $\frac{3}{8}$

26．解方程。

x $\frac{4}{9}$ $\frac{2}{3}$　　x $\frac{5}{7}$ 1　　$\frac{1}{4}$ x $\frac{4}{9}$

27．解方程。

x $\frac{3}{5}$ $\frac{11}{15}$　　$\frac{3}{5}$ $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{4}$　　3x $\frac{3}{7}$ $\frac{17}{7}$

28．解方程。

$\frac{3}{5}$ x $\frac{7}{8}$　　$\frac{11}{12}$ x $\frac{5}{6}$　　3x $\frac{14}{9}$ $\frac{13}{9}$

29．解方程。

x $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{6}$　　x $\frac{2}{3}$ $\frac{14}{3}$　　$\frac{11}{12}$ x $\frac{5}{6}$

30．解方程。

x $\frac{5}{12}$ $\frac{3}{8}$　　$\frac{1}{6}$ x $\frac{7}{12}$　　x $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{4}$ 1

1．；；；

；；；

【详解】

略

解析：$\frac{1}{4}$；$1\frac{2}{3}$；$\frac{29}{30}$；$\frac{5}{8}$

$\frac{1}{8}$；$\frac{2}{15}$；$\frac{5}{12}$；$\frac{1}{4}$

【详解】

略

2．①；②；③；④1

⑥3；⑥1；⑦ ；⑧2

【详解】

略

解析：① $\frac{7}{10}$；② $\frac{9}{19}$；③ $\frac{11}{30}$；④1 $\frac{8}{13}$

⑥3 $\frac{4}{5}$；⑥1；⑦ $\frac{7}{20}$；⑧2

【详解】

略

3．1；；；0；

；；0；

【详解】

略

解析：1；$\frac{13}{9}$；$\frac{4}{7}$；0；

$\frac{8}{5}$；$\frac{7}{12}$；0；$\frac{1}{3}$

【详解】

略

4．1；；；；；

；；；1；

【详解】

略

解析：1；$1\frac{2}{3}$；$1\frac{5}{8}$；$5\frac{1}{3}$；$\frac{1}{2}$；

$\frac{1}{24}$；$\frac{1}{12}$；$\frac{4}{21}$；1；$\frac{2}{9}$

【详解】

略

5．18；54；；；

；；9；；6

【详解】

略

解析：18；54；$\frac{2}{5}$；$\frac{2}{15}$；$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{6}$；$\frac{1}{3}$；9；$\frac{7}{3}$；6

【详解】

略

6．；；；0.09

0；；1；

【详解】

略

解析：$\frac{5}{4}$；$\frac{4}{45}$；$\frac{7}{9}$；0.09

0；$\frac{11}{28}$；1；$\frac{1}{3}$

【详解】

略

7．；；

；9.42；

3.5；0.04；；0.8

【详解】

略

解析：$\frac{3}{8}$；$\frac{19}{40}$；$\frac{4}{7}$

$\frac{5}{6}$；9.42；$5\frac{2}{9}$

3.5；0.04；$\frac{1}{4}$；0.8

【详解】

略

8．；；；2；

；；；；0.04

【详解】

略

解析：$\frac{9}{10}$；$\frac{1}{6}$；$\frac{1}{3}$；2；$\frac{1}{56}$

$\frac{3}{8}$；$\frac{3}{7}$；$\frac{3}{4}$；$\frac{7}{6}$；0.04

【详解】

英雄者，胸怀大志，腹有良策，有包藏宇宙之机，吞吐天地之志者也。——《三国演义》

略

9. 1；；；；；

；；；；

【详解】

略

解析：1；$\frac{6}{5}$；$\frac{1}{2}$；$\frac{3}{14}$；$\frac{6}{7}$；

$\frac{1}{30}$；$\frac{23}{8}$；$\frac{7}{24}$；$\frac{9}{20}$；1

【详解】

略

10. ；；；

；；；0.81

【分析】

略

【详解】

略

11. ；2；；

【分析】

（1）先通分，把分数变成分母是 12 的分数再相加减；结果化成最简分数；

（2）根据加法的交换律和结合律，先把和结合相加，再加上和的和，再把两个和相加；

（3）根据减法的性质，一个数

解析：$\frac{5}{6}$；2；$1\frac{1}{6}$；$\frac{4}{35}$

【分析】

（1）先通分，把分数变成分母是 12 的分数再相加减；结果化成最简分数；

（2）根据加法的交换律和结合律，先把$\frac{5}{8}$和$\frac{3}{8}$结合相加，再加上$\frac{2}{3}$和$\frac{1}{3}$的和，再把两个和相加；

（3）根据减法的性质，一个数连续减去两个数的差，等于这个数减去这两个减数的和，把原式化成$\frac{13}{6}-(\frac{4}{7}+\frac{3}{7})$再计算；

（4）按照从左到右的顺序进行计算；异分母分数相减，先通分化成同分母分数，再相减。

【详解】

$\frac{11}{12}\quad\frac{1}{3}\quad\frac{1}{4}$

$=\frac{11}{12}\quad\frac{4}{12}\quad\frac{3}{12}$

$=\frac{7}{12}+\frac{3}{12}$

$=\frac{5}{6}$

$\frac{5}{8}\quad\frac{2}{3}\quad\frac{3}{8}\quad\frac{1}{3}$

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

$=1+1$

$=2$

$\frac{13}{6}\quad\frac{4}{7}\quad\frac{3}{7}$

$=\frac{13}{6}-(\frac{4}{7}+\frac{3}{7})$

$=\frac{13}{6}-1$

$=1\frac{1}{6}$

$1\quad\frac{2}{7}\quad\frac{3}{5}$

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

$=\frac{25}{35}-\frac{21}{35}$

$=\frac{4}{35}$

12. ；1；；

；；

【分析】

第一题按照从左到右的顺序计算即可；

第二题交换和的位置，再利用减法的性质进行简算即可；

第三题先计算小括号里面的加法，再按照从左到右的顺序计算即可；

第四题利用减法的性质进

解析：$\frac{3}{4}$；1；$\frac{1}{20}$；

$\frac{1}{10}$；$1\frac{2}{5}$；$\frac{2}{9}$

【分析】

第一题按照从左到右的顺序计算即可；

第二题交换$\frac{5}{9}$和$\frac{2}{3}$的位置，再利用减法的性质进行简算即可；

第三题先计算小括号里面的加法，再按照从左到右的顺序计算即可；

第四题利用减法的性质进行简算即可；

第五题将算式转化为$\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{8}$，再利用加法结合律进行简算即可；

第六题先计算小括号里面的加法，再计算括号外面的减法。

【详解】

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

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

$=\frac{3}{4}$；

$\frac{4}{3}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{9}$

$=$ $\frac{4}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{4}{9}$

$=1$；

$\frac{7}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{5}$

$=\frac{7}{6}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{1}{5}$

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

$=\frac{1}{20}$；

$\frac{12}{11}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{1}{11}$

$=\frac{12}{11}$ $\frac{1}{11}$ $\frac{9}{10}$

$=\frac{1}{10}$；

$\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$ (3 8)

$=\frac{2}{5}\quad\frac{5}{8}\quad\frac{3}{8}$

$=\frac{2}{5}\quad\frac{5}{8}\quad\frac{3}{8}$

$=1\frac{2}{5}$；

$\frac{5}{9}\quad\frac{2}{15}\quad\frac{1}{5}$

$=\frac{5}{9}\quad\frac{1}{3}$

$=\frac{2}{9}$

13．；

；

【分析】

－（－）根据减法的性质，原式变为：－＋，再根据带符号搬家，即原式变为：＋－再按照从左到右的顺序计算即可；

＋（－）按照运算顺序有括号先算括号里的，然后再算加法即可；

1－（＋）按照

解析：$\frac{3}{17}$；$\frac{39}{40}$

$\frac{11}{24}$；$\frac{11}{18}$

【分析】

$\frac{17}{25}-(\frac{14}{17}-\frac{8}{25})$根据减法的性质，原式变为：$\frac{17}{25}-\frac{14}{17}+\frac{8}{25}$，再根据带符号搬家，即原式变为：$\frac{17}{25}+\frac{8}{25}-\frac{14}{17}$再按照从左到右的顺序计算即可；

$\frac{5}{8}+(\frac{3}{4}-\frac{2}{5})$按照运算顺序有括号先算括号里的，然后再算加法即可；

$1-(\frac{3}{8}+\frac{1}{6})$按照运算顺序有括号先算括号里的，然后再算减法即可；

$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}+\frac{1}{3}$把分数通分成分母相同的，再按照从左到右的顺序计算即可。

【详解】

$\frac{17}{25}-(\frac{14}{17}-\frac{8}{25})$

$=\frac{17}{25}-\frac{14}{17}+\frac{8}{25}$

$=\frac{17}{25}+\frac{8}{25}-\frac{14}{17}$

$$=1-\frac{14}{17}$$

$$=\frac{3}{17}$$

$$\frac{5}{8}+(\frac{3}{4}-\frac{2}{5})$$

$$=\frac{5}{8}+(\frac{15}{20}-\frac{8}{20})$$

$$=\frac{5}{8}+\frac{7}{20}$$

$$=\frac{25}{40}+\frac{14}{40}$$

$$=\frac{39}{40}$$

$$1-(\frac{3}{8}+\frac{1}{6})$$

$$=1-(\frac{9}{24}+\frac{4}{24})$$

$$=1-\frac{13}{24}$$

$$=\frac{11}{24}$$

$$\frac{4}{9}-\frac{1}{6}+\frac{1}{3}$$

$$=\frac{8}{18}-\frac{3}{18}+\frac{6}{18}$$

$$=\frac{5}{18}+\frac{6}{18}$$

$$=\frac{11}{18}$$

14. ；

1；4

【分析】

＋＋，根据加法交换律，原式化为：＋＋，再进行计算；

×＋÷22 把除法化为乘法，原式化为：×＋× 再根据乘法分配律，原式化为：×（＋），再进行计算；

＋÷ 先算除法，再计算加法

解析：$1\frac{3}{5}$；$\frac{1}{22}$

1；4

【分析】

$\frac{4}{14}+\frac{3}{5}+\frac{9}{14}$，根据加法交换律，原式化为：$\frac{4}{14}+\frac{9}{14}+\frac{3}{5}$，再进行计算；

$\frac{2}{9}\times\frac{1}{22}+\frac{7}{9}\div22$ 把除法化为乘法，原式化为：$\frac{2}{9}\times\frac{1}{22}+\frac{7}{9}\times\frac{1}{22}$，再根据乘法分配律，原式化为：$\frac{1}{22}\times(\frac{2}{9}+\frac{7}{9})$，再进行计算；

$\frac{4}{7}+\frac{3}{28}\div\frac{1}{4}$，先算除法，再计算加法；

$42\times(\frac{1}{6}-\frac{1}{14})$，根据乘法分配律，原式化为：$42\times\frac{1}{6}-42\times\frac{1}{14}$，再进行计算。

【详解】

$\frac{4}{14}+\frac{3}{5}+\frac{9}{14}$

$=\frac{4}{14}+\frac{9}{14}+\frac{3}{5}$

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

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

$\frac{2}{9}\times\frac{1}{22}+\frac{7}{9}\div22$

$=\frac{2}{9}\times\frac{1}{22}+\frac{7}{9}\times\frac{1}{22}$

$=\frac{1}{22}\times(\frac{2}{9}+\frac{7}{9})$

$=\frac{1}{22}\times1$

$=\frac{1}{22}$

$\frac{4}{7}+\frac{3}{28}\div\frac{1}{4}$

$=\frac{4}{7}+\frac{3}{28}\times4$

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

$=1$

$42\times(\frac{1}{6}-\frac{1}{14})$

$=42\times\frac{1}{6}-42\times\frac{1}{14}$

$=7-3$

$=4$

15. 0；；；3

【分析】

第一小题中可以利用分数减法的结合律，先将后两个分数相加，再做减法；第二小题中先进行通分，再进行计算；第三小题中先去括号，然后先加减同分母分数，再进行计算；第四小题中将同分母分数

解析：0；$\frac{5}{8}$；$1\frac{3}{5}$；3

【分析】

第一小题中可以利用分数减法的结合律，先将后两个分数相加，再做减法；第二小题中先进行通分，再进行计算；第三小题中先去括号，然后先加减同分母分数，再进行计算；第四小题中将同分母分数结合相加，再进行计算。

【详解】

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

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

1 1

0；

$\frac{7}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{7}{8}$ $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{8}$

$\frac{5}{8}$；

$\frac{9}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$

$\frac{9}{4}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{2}{5}$

2 $\frac{2}{5}$

$1\frac{3}{5}$；

$\frac{17}{13}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{9}{13}$ $\frac{8}{15}$

$\frac{17}{13}$ $\frac{9}{13}$ $\frac{7}{15}$ $\frac{8}{15}$

2 1

3

16. ；3；；

【分析】

，利用加法交换律进行简便运算；

，利用减法的性质，用 4 减去后面两个数的和；

先算括号里的减法，再算括号外面的减法；

，先通分，再按

解析：$1\frac{2}{3}$；3；$\frac{9}{28}$；$\frac{13}{12}$

【分析】

$\frac{3}{7}\quad\frac{2}{3}\quad\frac{4}{7}$，利用加法交换律进行简便运算；

$4\quad\frac{9}{13}\quad\frac{4}{13}$，利用减法的性质，用 4 减去后面两个数的和；

$\frac{4}{7}\quad\frac{1}{2}\quad\frac{1}{4}$ 先算括号里的减法，再算括号外面的减法；

$\frac{3}{4}\quad\frac{1}{6}\quad\frac{1}{2}$，先通分，再按照从左到右的顺序依次计算。

【详解】

$\frac{3}{7}\quad\frac{2}{3}\quad\frac{4}{7}$

$\frac{3}{7}\quad\frac{4}{7}\quad\frac{2}{3}$

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

$1\frac{2}{3}$

$4\quad\frac{9}{13}\quad\frac{4}{13}$

$4\quad\frac{9}{13}\quad\frac{4}{13}$

$4\quad1$

3

$\frac{4}{7}\quad\frac{1}{2}\quad\frac{1}{4}$

$\frac{4}{7}\quad\frac{1}{4}$

$\frac{16}{28}\quad\frac{7}{28}$

$\frac{9}{28}$

$\frac{3}{4}\quad\frac{1}{6}\quad\frac{1}{2}$

$\frac{9}{12}$ $\frac{2}{12}$ $\frac{6}{12}$

$\frac{7}{12}$ $\frac{6}{12}$

$\frac{13}{12}$

17. 3；1；

【分析】

＋＋＋，根据加法交换律和结合律，原式化为：（＋）＋（＋），再进行计算；

3－－，根据减法性质，原式化为：3－（＋），再进行计算；

＋＋＋，把原式化为：1－＋－＋－＋－，再进行计算

解析：3；1；$\frac{15}{16}$

【分析】

$\frac{7}{5}+\frac{4}{9}+\frac{5}{9}+\frac{3}{5}$，根据加法交换律和结合律，原式化为：$(\frac{7}{5}+\frac{3}{5})+(\frac{4}{9}+\frac{5}{9})$，再进行计算；

$3-\frac{5}{11}-\frac{17}{11}$，根据减法性质，原式化为：$3-(\frac{5}{11}+\frac{17}{11})$，再进行计算；

$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}$，把原式化为：$1-\frac{1}{2}+\frac{1}{2}-\frac{1}{4}+\frac{1}{4}-\frac{1}{8}+\frac{1}{8}-\frac{1}{16}$，再进行计算。

【详解】

$\frac{7}{5}+\frac{4}{9}+\frac{5}{9}+\frac{3}{5}$

$=(\frac{7}{5}+\frac{3}{5})+(\frac{4}{9}+\frac{5}{9})$

$=2+1$

$=3$

$3-\frac{5}{11}-\frac{17}{11}$

$=3-(\frac{5}{11}+\frac{17}{11})$

$=3-2$

$=1$

$\frac{1}{2}+\frac{1}{4}+\frac{1}{8}+\frac{1}{16}$

$=1-\frac{1}{2}+\frac{1}{2}-\frac{1}{4}+\frac{1}{4}-\frac{1}{8}+\frac{1}{8}-\frac{1}{16}$

$=1-\frac{1}{16}$

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/428062025046007040