

一. 選擇正確答案，在○內填上顏色。

① 以下哪一個是假分數？

A. $\frac{3}{20}$

B. $13\frac{7}{16}$

C. $\frac{5}{11}$

D. $\frac{13}{12}$

② 以下哪一個是帶分數？

A. $\frac{4}{7}$

B. $\frac{5}{9}$

C. $4\frac{2}{3}$

D. $\frac{6}{6}$

③ 以下哪一個不是真分數？

A. $\frac{3}{5}$

B. $\frac{5}{6}$

C. $\frac{4}{7}$

D. $\frac{9}{9}$

④ 以下哪一個分數的數值最接近 4？

A. $3\frac{7}{21}$

B. $3\frac{11}{21}$

C. $3\frac{17}{21}$

D. $3\frac{19}{21}$

⑤ 以下哪一個分數的數值最接近 2？

A. $1\frac{2}{7}$

B. $\frac{7}{7}$

C. $\frac{13}{7}$

D. $1\frac{5}{7}$

⑥ 以下哪一個是簡分數？

○ A. $\frac{4}{8}$

○ B. $\frac{2}{15}$

○ C. $\frac{7}{28}$

○ D. $\frac{11}{143}$

⑦ 以下哪一項是不正確？

○ A. $\frac{2}{5} = \frac{12}{30}$

○ B. $\frac{4}{9} = \frac{16}{36}$

○ C. $\frac{3}{7} = \frac{33}{84}$

○ D. $\frac{15}{60} = \frac{1}{4}$

二. 計算下列各題，在橫線上填上答案。

① 把以下各分數約至最簡分數。

(a) $\frac{54}{81}$

①

(a) _____

(b) $\frac{144}{336}$

(b) _____

② 把 $\frac{117}{10}$ 化為帶分數。

② _____

③ 把 $13\frac{3}{4}$ 化為假分數。

③ _____

④ 把下面的分數由大至小排列。

$1\frac{7}{10}$ 、 $1\frac{1}{3}$ 、 $\frac{32}{15}$

④

> > _____

⑤ $\frac{7}{8} + \frac{5}{8}$

⑤ _____

⑥ $5 - 1\frac{1}{8}$

⑥ _____

⑦ $\frac{7}{12} + \frac{3}{12} - \frac{1}{12}$

⑦ _____

⑧ $4 - \left(\frac{7}{10} + \frac{5}{10} \right)$

⑧ _____

⑨ $8 - 7\frac{3}{10} + 6\frac{9}{10}$

⑨ _____

⑩ $6\frac{1}{12} + 2\frac{7}{12} - 5\frac{5}{12}$

⑩ _____

三. 列式計算下列各題。

① 哥哥吃了半打蛋撻，比妹妹多吃了 $2\frac{1}{2}$ 件，妹妹吃了蛋撻多少件？
② 雪櫃裏原有雞蛋 2 打，每打有 12 隻。上星期用去雞蛋 $\frac{5}{12}$ 打，本星期再用去 4 隻，家中還餘雞蛋多少打？
