



โรงเรียนวรรณสว่างจิต

ชื่อ

ชั้น

เลขที่



แบบทดสอบคณิตศาสตร์ เรื่อง เศษส่วน



เติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. $\frac{45}{23}$ อ่านว่า

2.  จากรูปจำนวนคละนี้ อ่านว่า

3.  จากรูปเศษส่วนนี้ อ่านว่า

4. จากเศษส่วนที่กำหนดให้เป็นเศษส่วนชนิดใด

จำนวนคละ

เศษเกิน

เศษส่วนแท้

$\frac{37}{39}$ เป็น $\frac{13}{10}$ เป็น $8\frac{7}{12}$ เป็น

5. เศษห้าสิบส่วนสิบสอง เขียนในรูปจำนวนคละได้อย่างไร

$2\frac{4}{12}$

$4\frac{2}{12}$

$12\frac{4}{12}$

$3\frac{14}{12}$

6. แก้วเศษสิบส่วนสิบเอ็ด เขียนในรูปเศษเกินได้อย่างไร

$\frac{99}{11}$

$\frac{100}{11}$

$\frac{109}{11}$

$\frac{119}{11}$



7. เศษส่วนในข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{20}{30}$

$$\frac{4}{6} \text{ และ } \frac{60}{90}$$

$$\frac{2}{3} \text{ และ } \frac{50}{60}$$

$$\frac{3}{2} \text{ และ } \frac{40}{60}$$

$$\frac{6}{4} \text{ และ } \frac{40}{60}$$

8. เศษส่วนใดมีค่าเท่ากับ 12

$$\frac{121}{11}$$

$$\frac{156}{13}$$

$$\frac{175}{15}$$

$$\frac{190}{19}$$

ข้อ 9 -10 จงเติมตัวเลขลงในช่องว่าง

9. $\frac{\quad}{11} = \frac{42}{77}$

10. $\frac{20}{26} = \frac{10}{\quad}$

11. เศษส่วนที่กำหนดให้ต่อไปนี้ เป็นเศษส่วนอย่างต่ำของเศษส่วนใด

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{4}{9}$$

เศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{6}{24}$ คือ

เศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{20}{45}$ คือ

เศษส่วนอย่างต่ำของ $\frac{21}{14}$ คือ

12. ข้อใดต่อไปนี้ถูกต้อง

$$\frac{2}{6} < \frac{3}{6} < \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{11} < \frac{10}{11} < \frac{8}{11}$$

$$\frac{7}{12} > \frac{5}{12} > \frac{12}{12}$$

$$\frac{18}{19} > \frac{16}{19} > \frac{14}{19}$$



13. $5\frac{6}{7}$ $5\frac{11}{14}$ 14. $\frac{49}{56}$ $\frac{7}{8}$

15. $21\frac{4}{5}$ $21\frac{14}{15}$ 16. $\frac{150}{50}$ $4\frac{1}{3}$

17. จงเรียงลำดับเศษส่วนและจำนวนคละต่อไปนี้จากน้อยไปหามาก

$\boxed{7\frac{6}{9}}$ $\boxed{7\frac{15}{27}}$ $\boxed{\frac{24}{72}}$ $\boxed{\frac{8}{9}}$ \rightarrow

.....

18. $2\frac{2}{5} + 4\frac{1}{10}$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

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

19. $\frac{96}{144} - \frac{7}{12}$ มีค่าเท่ากับเท่าใด

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

20. $\frac{6}{11} + \frac{7}{11}$ มีค่ามากกว่า $\frac{14}{11} - \frac{9}{11}$ อยู่เท่าใด

$\frac{7}{11}$ $\frac{8}{11}$ $\frac{9}{11}$ $\frac{10}{11}$

21. ท่อน้ำประปาตอนที่ 1 ยาว $\frac{8}{16}$ เมตร ท่อนที่ 2 ยาวเท่ากับท่อนที่ 1 เมื่อนำท่อทั้งสองมาวางต่อกัน

จะได้ท่อยาวกี่เมตร

$\frac{1}{2}$ เมตร 1 เมตร $1\frac{1}{2}$ เมตร 2 เมตร



22. เมล็ดข้าวโพดถุงแรกหนัก $\frac{9}{10}$ กิโลกรัม ถุงที่สองหนักน้อยกว่าถุงแรก $\frac{7}{10}$ กิโลกรัม

เมล็ดข้าวโพดถุงที่สองหนักกี่กิโลกรัม

$$\frac{2}{10} \text{ กิโลกรัม}$$

$$\frac{3}{10} \text{ กิโลกรัม}$$

$$\frac{16}{10} \text{ กิโลกรัม}$$

$$1 \frac{2}{10} \text{ กิโลกรัม}$$

23. มีขนมปังแถวหนึ่ง แบ่งออกเป็น 17 แผ่นเท่าๆกัน แบ่งให้น้องไป 6 แผ่น เหลือขนมปังคิดเป็นเศษส่วนเท่าไรของขนมปังทั้งหมด

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

$$\frac{6}{17}$$

$$\frac{8}{17}$$

$$\frac{11}{17}$$

24. แม่มีน้ำผึ้ง $\frac{21}{24}$ ลิตร ใช้น้ำผึ้งผสมกับมะนาวไปส่วนหนึ่ง ทำให้เหลือน้ำผึ้ง $\frac{5}{8}$ ลิตร แม่ใช้น้ำผึ้งไปกี่ลิตร

$$\frac{1}{2} \text{ ลิตร}$$

$$\frac{1}{4} \text{ ลิตร}$$

$$\frac{1}{6} \text{ ลิตร}$$

$$\frac{1}{8} \text{ ลิตร}$$

25. ในแต่ละมื้อแม่หุงข้าวโดยใช้ข้าวหอมมะลิ $1\frac{2}{3}$ ถ้วยตวง ผสมกับข้าวซ้อมมือ $1\frac{4}{15}$ ถ้วยตวง

ในการหุงข้าวแต่ละมื้อ แม่ใช้ข้าวหอมมะลิกับข้าวซ้อมมือกี่ถ้วยตวง

$$2\frac{8}{15} \text{ ถ้วยตวง}$$

$$2\frac{10}{15} \text{ ถ้วยตวง}$$

$$2\frac{12}{15} \text{ ถ้วยตวง}$$

$$2\frac{14}{15} \text{ ถ้วยตวง}$$