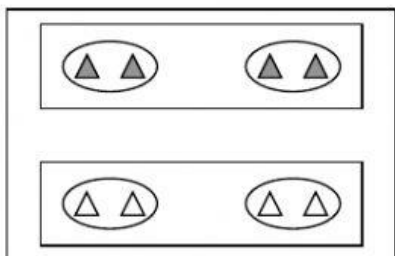


คำชี้แจง : ข้อสอบมีทั้งหมด 35 ข้อ ใช้เวลา 1 ชั่วโมง

คำสั่ง : จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1.



จากรูป ข้อใดเขียนเศษส่วนแสดงส่วนที่ระบายสีไม่ถูกต้อง

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $\frac{2}{4}$

ค. $\frac{3}{6}$

ง. $\frac{4}{8}$

2. ข้อใดเป็นเศษส่วนแท้ทั้งหมด

ก. $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{4}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{11}{15}$

ข. $\frac{3}{5}$, $\frac{8}{10}$, $\frac{9}{7}$, $\frac{13}{14}$

ค. $\frac{1}{2}$, $\frac{4}{3}$, $\frac{17}{20}$, $\frac{21}{11}$

ง. $\frac{5}{6}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{3}{2}$, $\frac{4}{8}$

3. เศษส่วนใดที่มีค่าเท่ากับ 4 ทุกจำนวน

ก. $\frac{2}{2}$, $\frac{16}{4}$, $\frac{9}{3}$, $\frac{12}{6}$

ข. $\frac{1}{2}$, $\frac{10}{5}$, $\frac{20}{4}$, $\frac{24}{6}$

ค. $\frac{12}{3}$, $\frac{8}{2}$, $\frac{20}{5}$, $\frac{4}{1}$

ง. $\frac{16}{4}$, $\frac{7}{3}$, $\frac{32}{8}$, $\frac{11}{5}$

4. เศษส่วนในข้อใดมีค่าเท่ากับ $\frac{42}{7}$

ก. $\frac{12}{4}$

ข. $\frac{12}{2}$

ค. $\frac{6}{3}$

ง. $\frac{10}{5}$

5. เศษส่วนในข้อใดไม่เท่ากับ $1\frac{1}{3}$

ก. $\frac{4}{3}$

ข. $\frac{8}{6}$

ค. $1\frac{1}{6}$

ง. $1\frac{2}{6}$

6. ข้อใดเปรียบเทียบเศษส่วนได้ถูกต้อง

ก. $\frac{2}{4} \neq \frac{1}{2}$

ข. $3\frac{1}{4} = \frac{13}{4}$

ค. $2\frac{3}{5} > \frac{13}{5}$

ง. $4\frac{2}{3} < 4\frac{10}{15}$

7. ข้อใดเรียงลำดับเศษส่วนจากมากไปน้อยได้ถูกต้อง

ก. $\frac{13}{24}, \frac{9}{12}, \frac{4}{6}, \frac{1}{3}$

ข. $\frac{4}{6}, \frac{9}{12}, \frac{13}{24}, \frac{1}{3}$

ค. $\frac{1}{3}, \frac{4}{6}, \frac{9}{12}, \frac{13}{24}$

ง. $\frac{9}{12}, \frac{4}{6}, \frac{13}{24}, \frac{1}{3}$

8. $\frac{5}{7} + \frac{4}{14}$ ผลบวกเท่ากับข้อใด

ก. 2

ข. 1

ค. $\frac{9}{14}$

ง. $\frac{9}{7}$

9. ผลบวกเศษส่วนในข้อใดเท่ากับ $\frac{19}{27} - \frac{1}{3}$

ก. $\frac{1}{27} + \frac{1}{3}$

ข. $\frac{17}{27} + \frac{1}{3}$

ค. $\frac{12}{27} + \frac{2}{3}$

ง. $\frac{1}{3} + \frac{2}{27}$

10. ข้อใดมีผลคูณเท่ากับ $3\frac{1}{2} \times 10$

ก. $\frac{10}{2} \times \frac{7}{1}$

ข. $2\frac{1}{3} \times \frac{1}{10}$

ค. $10\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$

ง. $1\frac{2}{3} \times \frac{10}{1}$

11. ข้อใดมากกว่าผลหารของ $\frac{5}{8} \div \frac{3}{4}$

ก. 1

ข. $\frac{5}{6}$

ค. $\frac{4}{6}$

ง. $\frac{3}{6}$

12. $\frac{3}{4} \times \frac{\square}{5} = \frac{9}{20}$ ควรเติมจำนวนใดลงใน $\square$

ก. 6

ข. 5

ค. 4

ง. 3

13. $3\frac{3}{5} \div \frac{36}{55}$ เท่ากับข้อใด

ก. $5\frac{1}{5}$

ข. $5\frac{1}{4}$

ค. $5\frac{1}{3}$

ง. $5\frac{1}{2}$

14. $(\frac{4}{5} - \frac{9}{15}) \times \frac{21}{30} = \square$

ก. $\frac{7}{30}$

ข. $\frac{7}{50}$

ค. $\frac{5}{50}$

ง. $\frac{21}{150}$

15. $(\frac{5}{6} + \frac{7}{18}) \times \frac{9}{11}$ ผลลัพธ์เท่ากับเท่าใด

ก. 3

ข. 2

ค. 1

ง. 0

16. แม่ซื้องุ่นมา 5 ถุง หนักถุงละ $\frac{1}{2}$ กิโลกรัม แม่ซื้องุ่นทั้งหมดหนักเท่าไร
 ก. $1\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ข. $2\frac{1}{2}$ กิโลกรัม
 ค. $3\frac{1}{2}$ กิโลกรัม ง. $4\frac{1}{2}$ กิโลกรัม

17. ร้านค้ามีเสื้ออยู่ 320 ตัว ขายไป $\frac{3}{4}$ ของเสื้อที่มีอยู่ ซื้อมาเพิ่มอีก $\frac{1}{2}$ ของเสื้อที่มีอยู่ ร้านค้ามีเสื้อทั้งหมดกี่ตัว
 ก. 320 ตัว ข. 240 ตัว
 ค. 160 ตัว ง. 80 ตัว

18. ปลาหีบหนัก $\frac{9}{10}$ กิโลกรัม ปลานิลหนัก $\frac{4}{5}$ กิโลกรัม ถ้าซังปลารวมกันจะหนักเท่าไร
 ก. $1\frac{3}{10}$ กิโลกรัม ข. $1\frac{7}{10}$ กิโลกรัม
 ค. $\frac{13}{10}$ กิโลกรัม ง. $\frac{13}{5}$ กิโลกรัม

19. เปียกมีที่ดิน 800 ตารางเมตร ต้องการปลูกผัก 3 ชนิด แบ่งปลูกมะเขือเทศ $\frac{3}{8}$ ของที่ดินทั้งหมด ปลูกคะน้า $\frac{2}{5}$ ของที่ดินที่เหลือ ยังเหลือที่ดินสำหรับปลูกแครอทอีกเท่าไร
 ก. 100 ตารางเมตร ข. 200 ตารางเมตร
 ค. 300 ตารางเมตร ง. 400 ตารางเมตร

20. ข้อใดเขียน 102.79 ในรูปกระจายได้อย่างไร
 ก. $100 + 2 + 0.7 + 0.09$
 ข. $100 + 20 + 0.7 + 0.09$
 ค. $100 + 2 + 0.07 + 0.9$
 ง. $100 + 20 + 0.07 + 0.9$

21. จำนวนใดน้อยกว่า $60 + 3 + 0.4 + 0.07$
 ก. 63.45 ข. 63.49
 ค. 63.50 ง. 63.51

22. ข้อใดเปรียบเทียบได้ถูกต้อง
 ก. $1.8 \neq 1.80$ ข. $5.61 > 5.7$
 ค. $50.4 = 50.50$ ง. $11.2 > 11.03$

23. ข้อใดไม่ถูกต้อง

ก. $\frac{4}{5} = 0.8$

ข. $\frac{9}{10} = 0.90$

ค. $12.55 = 12\frac{11}{20}$

ง. $25.13 = 25\frac{13}{10}$

24. ทศนิยมชุดใดเรียงลำดับจากมากไปหาน้อย

ก. 0.9 1.9 19.43 8.03

ข. 11.11 35.83 9.9 5.7

ค. 53.04 36.2 13.7 9.16

ง. 3.18 23.6 73.07 73.16

25. 10.50 เขียนในรูปเศษส่วนได้อย่างไร

ก. $\frac{10}{50}$

ข. $\frac{50}{10}$

ค. $\frac{21}{2}$

ง. $\frac{1}{2}$

26. ข้อใดมีค่าเท่ากับ $15.12 + 13.11$

ก. $65.17 - 35.12$

ข. $44.25 - 16.02$

ค. $31.99 - 11.76$

ง. $29.63 - 9.40$

27. ข้อใดมีผลลัพธ์ต่างจากข้ออื่น

ก. $35.72 + 23.11$

ข. $80.48 - 21.65$

ค. $87.25 - 31.12$

ง. $33.12 + 25.71$

28. $786.41 - 554.99 = \square$ ผลลบเท่ากับข้อใด

ก. 234.42

ข. 233.42

ค. 232.42

ง. 231.42

29. ผลลัพธ์ในข้อใดมีค่ามากกว่า 51.27

ก. 12.25×4

ข. 3.12×16

ค. 12.7×5.3

ง. 11.2×4.5

30. 408.48 เป็นผลลัพธ์ของข้อใด

ก. 59.12×4

ข. 68.18×6

ค. 15.9×18.3

ง. 29.6×13.8