



MAYA SCHOOL

TRƯỜNG TIỂU HỌC, TRUNG HỌC CƠ SỞ MAYA

Maya.edu.vn | Facebook.com/Maya.School

TUYỂN SINH: Admissions@mayaschool.edu.vn | 0971.69.8228 / 0971.58.8228

VĂN PHÒNG: Office@mayaschool.edu.vn | 0961.77.8228

MATHEMATICS

Exercise No 5 : Ôn tập cuối năm

Teacher : Nguyễn Thị Hậu

Bài 1. Số gồm 21 đơn vị, 6 phần trăm và 5 phần nghìn là số nào?

Bài 2. Kết quả của phép tính: $2,45 \times 1,7$ bằng bao nhiêu?

Bài 3. Viết số thích hợp vào chỗ chấm sau: 2 giờ 15 phút =giờ.

Bài 4. Một xe máy đi hết quãng đường dài 223km hết 5 giờ. Hỏi vận tốc của xe là bao nhiêu?

 (km/giờ).

Bài 5. Kết quả của phép tính $83,45 - 39,8$ là:

Bài 6. Tìm x, biết: $34,8 : x = 7,2 + 2,8$.

x =

Bài 7. Một xe đạp đi từ A đến B với vận tốc 12km/giờ. Xe đạp khởi hành lúc 7 giờ 30 phút và đến B lúc 11 giờ 15 phút. Tính quãng đường AB.

 (km).

Bài 8. Tính diện tích của hình tròn biết chu vi của nó là 37,68cm.

(cm²).

Bài 9. Tính chiều cao của tam giác biết diện tích của nó là 247cm² và cạnh đáy tương ứng với chiều cao là 32,5cm.

(cm).

Bài 10. Tính diện tích của hình thang biết chiều cao là 32cm, đáy lớn là 12,8cm và đáy nhỏ là 112mm.

(cm²).

Bài 11. Tính diện tích toàn phần của hình hộp chữ nhật biết chiều dài là 3,2cm, chiều rộng là 1,8cm, chiều cao là 1dm.

(cm²).

Bài 12. Thể tích của hình lập phương có độ dài một cạnh là 3,2dm.

(dm³).

Bài 13. Viết số thích hợp vào chỗ chấm sau: $4\text{m}^3\ 3\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{m}^3$.

Bài 14. Giá trị của biểu thức $12,35 \times 67,89 \times (6,3 - 3,15 \times 2) + 2021$.

Bài 15. Tính: 15 giờ 36 phút : 6.

Bài 16. Biết rằng trong không khí có tới 20,9% là khí ô xi. Vậy trong 250 tấn không khí thì có bao nhiêu tấn ô xi?

(tấn).

Bài 17. Một cửa hàng bán quần áo đã giảm 20% toàn bộ các sản phẩm. Sau khi giảm thì giá của một chiếc áo được bán ra ngoài là 320 000 đồng. Hỏi giá của chiếc áo trước khi giảm là bao nhiêu?

(đồng).

Bài 18. Quãng đường AB dài 120km. Lúc 7 giờ 30 phút, một ô tô đi từ A đến B với vận tốc 60km/giờ. Cùng lúc đó một chiếc xe khách đi từ B về A với vận tốc 40km/giờ. Hỏi hai ô tô gặp nhau lúc mấy giờ?

giờ phút.

Bài 19. 90% của một số là 72,45. Vậy $\frac{1}{5}$ của số đó là bao nhiêu?

Bài 20. Một hình thang có đáy lớn là 150m, đáy bé bằng $\frac{1}{5}$ đáy lớn, chiều cao gấp đôi đáy bé. Tính diện tích của hình thang.

(m²).

Bài 21. Một ô tô chạy với vận tốc 45,2km/giờ. Tính quãng đường ô tô chạy được trong 2 giờ 15 phút.

(km).

Bài 22. Một lớp học có 27 học nam, số học sinh nữ bằng $\frac{2}{3}$ số học sinh nam. Hỏi lớp có đó bao nhiêu phần trăm học sinh nam? Bao nhiêu phần trăm học sinh nữ?

học sinh nam. học sinh nữ.

Bài 23. Quãng đường AB dài 117km. Một ô tô đi từ A về B với vận tốc là 52km/giờ. Hỏi sau mấy giờ ô tô về đến B?

(giờ).

Bài 24. Một căn phòng dạng hình hộp chữ nhật có chiều dài là 8m, chiều rộng là 6m, chiều cao là 5m. Người ta muốn sơn trần nhà và bốn bức tường phía trong phòng. Biết rằng diện tích các ô cửa là $10,25\text{m}^2$. Hỏi diện tích cần sơn là bao nhiêu?

(m^2).

Bài 25. Tính: $2021,2022 \times 11 - 2021,2022$.