

Đề thi giữa kì 1 môn Toán lớp 7 năm 2020

PHÒNG GD&ĐT THÀNH PHỐ THUẬN AN
TRƯỜNG THCS TRỊNH HOÀI ĐỨC

KIỂM TRA GIỮA KỲ I – NĂM HỌC 2020-2021
MÔN: TOÁN 7
Thời gian : 90 phút (không kể thời gian phát đề)
Ngày kiểm tra: /11/2020

Bài 1 (2,5 điểm): Thực hiện phép tính

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{16} \cdot \frac{5}{8}$

b) $\frac{1}{13} + \frac{16}{7} - \frac{9}{7} - \frac{-12}{13}$

c) $\frac{2}{5} \cdot 17 \frac{1}{3} - \frac{2}{5} \cdot 14 \frac{5}{6}$

d) $\left(1 + \frac{2}{3} - \frac{1}{4}\right) \left(\frac{4}{5} - \frac{3}{4}\right)^2$

Bài 2: (1,5 điểm): Tìm x, biết:

a) $x + \frac{1}{4} = \frac{3}{2}$

b) $x : \left(-\frac{1}{2}\right)^2 = -\frac{1}{2}$

Bài 3: (0,5 điểm)

Trong hai số 2^{300} và 3^{200} , số nào lớn hơn.

Bài 4 (2 điểm):

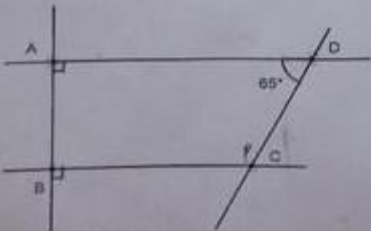
Lớp 7A có 45 học sinh. Sau khảo sát chất lượng đầu năm được xếp thành ba loại: giỏi, khá, trung bình. Số học sinh giỏi, khá, trung bình tỉ lệ với 2; 3; 4. Tính số học sinh mỗi loại của lớp.

Bài 5: (1,5 điểm): Cho hai đường thẳng ab và cd cắt nhau tại O sao cho $\widehat{aOc} = 45^\circ$.

a) Hãy kể tên các cặp góc đối đỉnh.

b) Tính số đo $\widehat{bOd}$

Bài 6: (2 điểm): Cho hình vẽ. Tính số đo $\widehat{DCB}$



Mời bạn đọc tham khảo thêm tài liệu học tập lớp 7 tại đây:

<https://vndoc.com/tai-lieu-hoc-tap-lop-7>