

PHIẾU BÀI TẬP TOÁN 7

Chủ đề: Phân số – Số hữu tỉ – Biểu thức đại số

Họ và tên: Lớp:

PHẦN A. TRẮC NGHIỆM

- Kết quả của $-3/4 + 1/2$ là: A. $-1/4$ B. $1/4$ C. $-5/4$ D. $5/4$
- Kết quả của $(-2/3) \times 9/4$ là: A. $-3/2$ B. $3/2$ C. $-2/3$ D. $2/3$
- Số đối của $-5/7$ là: A. $-7/5$ B. $5/7$ C. $-5/7$ D. $7/5$
- Giá trị của $|-2,5|$ là: A. $-2,5$ B. 0 C. $2,5$ D. 5
- Nếu $x = -2$ thì giá trị của $3x + 5$ là: A. -11 B. -1 C. 1 D. 11
- Đơn thức nào đồng dạng với $-3x^2y$? A. $5xy^2$ B. $7x^2y$ C. $-x^2$ D. $2xy$
- Bậc của đơn thức $4x^3y^2$ là: A. 3 B. 4 C. 5 D. 6
- Phân số nào bằng $0,75$? A. $1/4$ B. $2/3$ C. $3/4$ D. $4/3$

PHẦN B. ĐIỀN KẾT QUẢ

- Tính: $2/3 + 5/6 =$
- Tính: $7/8 - 3/4 =$
- Tính: $(-5/6) : (10/9) =$
- Thu gọn: $3x + 5x - 2 =$
- Tính giá trị của $2a - 3$ khi $a = 5$:
- Viết số hữu tỉ đối của $7/9$:

PHẦN C. TỰ LUẬN

15. Thực hiện phép tính: $1/2 - 3/4 + 5/8$.

.....
.....

16. Thực hiện phép tính: $(-2/5) \times (15/8) + 1/4$.

.....
.....

17. Cho biểu thức $A = 4x - 3 + 2x + 5$. Hãy thu gọn A rồi tính A tại $x = -1$.

.....
.....

18. Một lớp có 36 học sinh. Số học sinh nữ chiếm $5/9$ số học sinh cả lớp. Hỏi lớp có bao nhiêu học sinh nam?

.....
.....

ĐÁP ÁN DÀNH CHO GIÁO VIÊN

Câu	1	2	3	4	5	6	7	8
Đáp án	A	A	B	C	B	B	C	C

9. $\frac{3}{2}$

10. $\frac{1}{8}$

11. $-\frac{3}{4}$

12. $8x - 2$

13. 7

14. $-\frac{7}{9}$

15. $\frac{3}{8}$

16. $-\frac{1}{2}$

17. $A = 6x + 2$; tại $x = -1$ thì $A = -4$

18. Số học sinh nữ $= 36 \times \frac{5}{9} = 20$; số học sinh nam $= 16$.

Gợi ý sử dụng Liveworksheets: tải tệp PDF này lên Liveworksheets, sau đó thêm ô trả lời (text box), lựa chọn đáp án hoặc kéo-thả theo nhu cầu. Có thể xóa trang đáp án trước khi giao cho học sinh.