ÔN TẬP HỌC KÌ II TOÁN 6

Trắc nghiệm

Chọn câu trả lời đúng nhất

Câu 1. Các loại kem ưa thích của 30 học sinh lớp 6 A ghi lại trong bảng sau:

Loại kem	Số bạn ưa thích
Dâu	11
Nho	4
Sầu riêng	8
Sô cô la	5
Va ni	2

Dữ liệu thu thập được trong bảng là

A. Dâu, nho, sầu riêng, sô cô la.

B. Sầu riêng, sô cô la, va ni.

C. Dâu, nho, sầu riêng, va ni.

D. Dâu, nho, sầu riêng, sô cô la, va ni.

Câu 2. Bản tin dự báo thời tiết dưới đây cho biết nhiệt độ ở Sa Pa trong các ngày từ 15/12/2022 (thứ Hai) đến 21/12/2021 (Chủ nhật). Giá trị nào không hợp lý?

Thứ Hai	Thứ Ba	Thứ Tư	Thứ Năm	Thứ Sáu	Thứ Bảy	Chủ Nhật
$0^\circ C$	$7^\circ C$	$-2^\circ C$	$4^\circ C$	$1^\circ C$	$11^\circ C$	$60^\circ C$

A. $0^\circ C$. **B.** $-2^\circ C$. **C.** $4^\circ C$ và $-2^\circ C$. **D.** $60^\circ C$.

Câu 3. Điều tra chiều cao của học sinh lớp 6 tại trường THCS A , người ta thu được bảng số liệu ban đầu như sau:

155 cm	120 cm	-170 cm	300 cm	145 cm	137 cm	133 cm
147 cm	159 cm	150 cm	128 cm	150 cm	138 cm	137 cm

Giá trị chưa hợp lí trong dữ liệu về chiều cao là

LIVEWORKSHEETS

A. 155 cm, 138 cm. **B.** -170 cm, 300 cm.

C. 150 cm, 159 cm. **D.** 128 cm, 137 cm.

Câu 4. Các món ăn sáng nay của học sinh lớp 6A ghi lại trong bảng sau:

Món ăn sáng	**Kiểm đếm**
Xôi	
Bánh mì	
Bánh bao	
Cơm tấm	
Phở	

Số bạn ăn xôi, bánh mì, bánh bao, cơm tấm, phở sáng nay lần lượt là

A. 10, 4, 5, 8, 3 . **B.** 10, 5, 7, 6, 3 .

C. 10, 5, 7, 5, 3 . **D.** 10, 4, 5, 8, 2 .

Câu 5. Danh sách đội học sinh dự thi văn nghệ của lớp 6A được ghi lại trong bảng sau:

STT	**Họ và tên**
1	Nguyễn Văn Nam
2	Vũ Trà My
3	Lê Ngọc Hà
4	Nguyễn Thị Mai
5	345678
6	Ngô Thị Giang

Giá trị chưa hợp lí trong dữ liệu về học sinh dự thi văn nghệ của lớp 6A là

A. Nguyễn Văn Nam. **B.** Nguyễn Thị Mai.

C. 345678. **D.** Ngô Thị Giang.

Câu 6. Phân số nào sau đây bằng phân số $\frac{3}{-4}$?

A. $\frac{2}{10}$. **B.** $\frac{3}{15}$. **C.** $\frac{-12}{16}$. **D.** $\frac{-4}{-20}$.

LIVEWORKSHEETS

Câu 7. Rút gọn phân số $\frac{25}{40}$ đến phân số tối giản thì được phân số nào trong các phân số sau đây?

A. $\frac{6}{10}$. **B.** $\frac{5}{8}$. **C.** $\frac{12}{20}$. **D.** $\frac{9}{15}$

Câu 8. Số x thỏa mãn $\frac{4}{5}:x=\frac{4}{11}$ là số:

A. $\frac{4}{11}$. **B.** $\frac{11}{5}$. **C.** $\frac{16}{55}$. **D.** $\frac{55}{16}$

.

Câu 9. Số nguyên x trong đẳng thức $\frac{3}{x}=\frac{15}{20}$ là số nào sau đây?

A. 2. **B.** 3. **C.** 4. **D.** 5.

Câu 10. Rút gọn phân số $\frac{20}{45}$ đến phân số tối giản thì được phân số nào trong các phân số sau đây?

A. $\frac{6}{10}$. **B.** $\frac{9}{15}$. **C.** $\frac{12}{20}$. **D.** $\frac{4}{9}$.

Câu 11. Số x thỏa mãn $\frac{1}{2}:x=\frac{5}{7}$ là số:

A. $\frac{5}{11}$. **B.** $\frac{11}{5}$. **C.** $\frac{7}{10}$. **D.** $\frac{10}{7}$

.

Câu 12. Viết số thập phân $0,5$ về dạng phân số ta được:

A. $\frac{5}{10}$. **B.** $\frac{3}{4}$. **C.** $\frac{1}{2}$. **D.** $\frac{2}{5}$.

Câu 13. Làm tròn số $586,3547$ đến hàng phần trăm (chữ số thập phân thứ hai) ta được kết quả là

A. 586. **B.** $586,3$. **C.** $586,35$. **D.** $586,36$.

Câu 14. Số thập phân nào trong các số thập phân sau là số thập phân dương

A. $1,789$ **B.** $-11,3$ **C.** $-0,25$ **D.** $-0,057$.

Câu 15. Viết số thập phân $2,5$ về dạng phân số ta được:

A. $\frac{5}{2}$. **B.** $\frac{1}{4}$. **C.** $\frac{2}{5}$. **D.** $\frac{2}{5}$.

LIVEWORKSHEETS

Câu 16. Làm tròn số 32765 đến hàng trăm ta được kết quả là

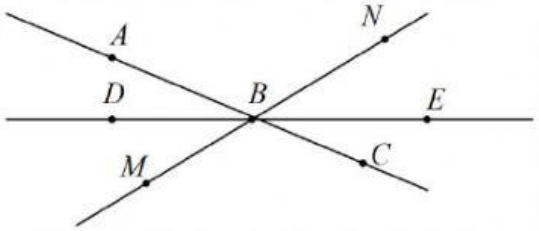
A. 32760. **B.** 32800. **C.** 33000. **D.** 33700.

Câu 17. Số thập phân nào trong các số thập phân sau là số thập phân dương

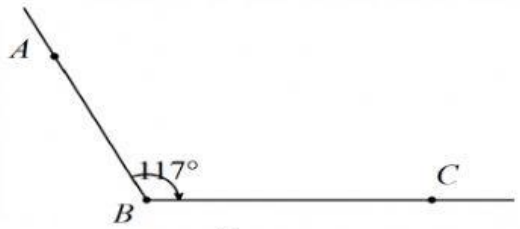
A. $-(-0,75)$ **B.** $-11,3$ **C.** $-0,25$ **D.** $-0,057$.

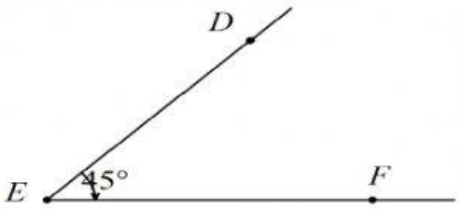
Câu 18. Trong hình vẽ, có bao nhiêu bộ ba điểm thẳng hàng?

A. 1 **B.** 2 **C.** 3 **D.** 4



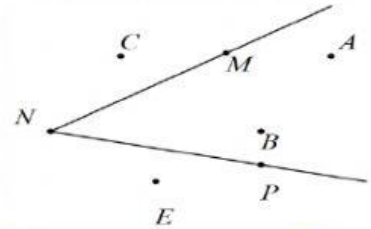
Câu 19 : Cho các góc với số đo như hình vẽ. Khẳng định đúng là:





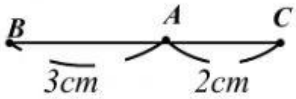
A. $ABC < DEF$. **B.** $ABC = DEF$. **C.** $ABC > DEF$. **D.** $DEF > ABC$.

Câu 20. Cho hình vẽ. Có bao nhiêu điểm nằm bên trong góc MNP?



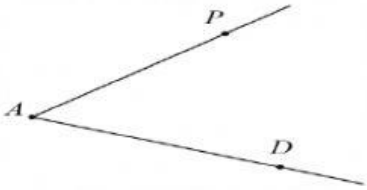
A. 1. **B.** 2. **C.** 3. **D.** 4

Câu 21. Cho hình vẽ. Đoạn thẳng BC có độ dài bao nhiêu?



A. 3cm **B.** 2cm **C.** 4cm **D.** 5cm

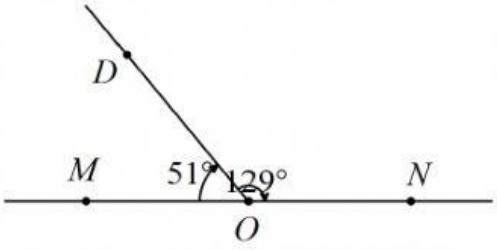
LIVEWORKSHEETS



Câu 22. Cách viết đúng góc của hình bên là

A. PAD; **B.** APD; **C.** ADP; **D.** DPA.

Câu 23. Xem hình vẽ rồi cho biết khẳng định nào sau đây sai?



A. Góc MOD là góc nhọn;

B. Góc MOD kề với góc DON;

C. Hai góc MOD và DON kề bù;

D. $MOD > DON$.

LIVEWORKSHEETS