**TRƯỜNG THCS TÙNG THIỆN VƯƠNG**

**NỘI DUNG KIẾN THỨC BỘ MÔN TOÁN**

**KHỐI LỚP 6 – NĂM HỌC 2021-2022**

**Tuần 26: từ ngày 21/03 đến ngày 26/03/2022**

**\* LƯU Ý:**

Học sinh **học trực tuyến trên Google Meet theo TKB; xem lại bài dạy và làm bài trên K12Online**: để được giáo viên hướng dẫn cụ thể, kịp thời những khó khăn, vướng mắc trong quá trình học, được trao đổi - thảo luận bài cùng bạn trong lớp và được ghi nhận quá trình học tập chi tiết.

**PHẦN I: SỐ HỌC**

**BÀI TẬP CUỐI CHƯƠNG 5**

**PHẦN II: HÌNH HỌC**

**LUYỆN TẬP HÌNH CÓ TÂM ĐỐI XỨNG;**

**LUYỆN TẬP PHÉP THỬ NGHIỆM-SỰ KIỆN**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung học sinh cần làm****(Theo sự hướng dẫn giáo viên)** | **Hướng dẫn** |
| **I./ PHẦN SỐ HỌC:** **LUYỆN TẬP GIÁ TRỊ PHÂN SỐ CỦA MỘT SỐ** |
| **Bài 1 trang 26 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:** Sắp xếp các số sau theo thứ tự từ bé đến lớn:3$\frac{5}{6}$; $\frac{-9}{4}$ ; $\frac{-25}{-6}$; 3**Bài 2 trang 26 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:** Tính giá trị của biểu thứcA = $\frac{-2}{3} $- ( $\frac{m}{n} $+ $\frac{-5}{2}$) . $\frac{-5}{8}$ nếu  $\frac{m}{n}$ nhận giá trị là:a) $\frac{-5}{6}$            b) $\frac{5}{2}$             c) $\frac{2}{-5}$**Bài 3 trang 26 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Tính giá trị các biểu thức sau theo cách có dùng tính chất phéo tính phân số:a) $\frac{2}{3}$ + $\frac{-2}{5} $+ $\frac{-5}{6}$ − $\frac{13}{10}$b) $\frac{-3}{7}$ . $\frac{-1}{9}$ + $\frac{7}{-18} . \frac{-3}{7}$ + $\frac{5}{6}$ . $\frac{-3}{7}$**Bài 4 trang 27 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Ba nhóm thanh niên tình nguyện nhận nhiệm vụ thu nhặt rác cho một đoạn mương thoát nước. Ba nhóm thống nhất phân công: nhóm thứ nhất phụ trách $\frac{1}{3}$ đoạn mương, nhóm thứ hai phụ trách $\frac{2}{5}$ đoạn mương, phần còn lại do nhóm thứ ba phụ trách, biết đoạn mương mà nhóm thứ ba phụ trách dài 16 mét. Hỏi đoạn mương thoát nước đó dài bao nhiêu mét?**Bài 5 trang 27 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Một trường học tổ chức cho học sinh đi tham quan một khu công nghiệp bằng ô tô. Ô tô đi từ trường học ra đường cao tốc hết 16 phút. Sau khi đi 25 km theo đường cao tốc, ô tô đi theo đường nhánh vào khu công nghiệp. Biết thời gian ô tô đi trên đường nhánh là 10 phút, còn tốc độ trung bình của ô tô trên đường cao tốc là 80 km/h. Hỏi thời gian đi từ trường học đến khu công nghiệp là bao nhiêu giờ?**Bài 6 trang 27 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Một thửa đất hình chữ nhật có chiều rộng là 9 m và bằng $\frac{5}{8}$ chiều dài. Người chủ thửa đất dự định dành $\frac{3}{5}$ diện tích thửa đất để xây dựng một ngôi nhà. Phần đất không xây dựng sẽ dành cho lối đi, sân chơi và trồng hoa. Hãy tính diện tích phần đất trồng hoa, sân chơi và lối đi? | **Bài 1 trang 26 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**$\frac{-9}{4}$, 3 , 3$\frac{5}{6}$ , $\frac{-25}{-6}$**Bài 2 trang 26 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**. Với $\frac{m}{n}$ **=** $\frac{-5}{6}$, giá trị của biểu thức là:A= $\frac{-2}{3} $- ( $\frac{-5}{6} $+ $\frac{-5}{2}$) . $\frac{-5}{8}$ = $\frac{-2}{3}$ + $\frac{20}{6}$ . $\frac{-5}{8}$ = $\frac{-2}{3}$ + $\frac{-25}{12}$ = $\frac{33}{12}$b. Với $\frac{m}{n}$ **=** $\frac{5}{2}$, giá trị của biểu thức là:A = $\frac{-2}{3} $- ( $\frac{5}{2}$+ $\frac{-5}{2}$) . $\frac{-5}{8}$ = $\frac{-2}{3}$ – 0 . $\frac{-5}{8}$ **=** $\frac{-2}{3}$c. Với $\frac{m}{n}$ **=** $\frac{2}{-5}$, giá trị của biểu thức là:A = $\frac{-2}{3} $- ( $\frac{2}{-5}$ + $\frac{-5}{2}$) . $\frac{-5}{8}$ = $\frac{-2}{3}$ - $\frac{21}{10}$ . $\frac{-5}{8}$ = $\frac{-2}{3}$ - $\frac{-105}{80}$ = $\frac{160}{240}$ - $\frac{-315}{240}$ = $\frac{-155}{240}$**Bài 3 trang 26 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**a) $\frac{2}{3}$ + $\frac{-2}{5} $+ $\frac{-5}{6}$ − $\frac{13}{10}$ = ($\frac{2}{3}$ + $\frac{-5}{6}$) + ($\frac{-2}{5}$ - $\frac{13}{10}$)= ($\frac{-1}{6}$ - $\frac{17}{10}$) + ( $\frac{-5}{30}$ - $\frac{51}{30}$) = $\frac{-28}{15}$b) $\frac{-3}{7}$ . $\frac{-1}{9}$ + $\frac{7}{-18} . \frac{-3}{7}$ + $\frac{5}{6}$ . $\frac{-3}{7}$ = $\frac{-3}{7}$ . ($\frac{-1}{9}$ + $\frac{7}{-18}$ + $\frac{5}{6} $) = $\frac{-3}{7}$ . $\frac{1}{3}$ = $\frac{-1}{7}$**Bài 4 trang 27 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Nhóm thứ ba phụ trách phần mương là:1 - $\frac{1}{3}$ - $\frac{2}{5}$ = $\frac{4}{15}$Đoạn mương thoát nước dài số mét là:16 : $\frac{4}{15}$ = 60 (mét)Đáp số: 60 mét **Bài 5 trang 27 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Đổi 16 phút = $\frac{4}{15}$ giờ 10 phút = $\frac{1}{6}$ giờ Thời gian ô tô đi trên đường cao tốc là:25 : 80 = $\frac{5}{16} $giờThời gian đi từ trường học đến khu công nghiệp là:$\frac{4}{15}$ + $\frac{5}{16}$ + $\frac{1}{6}$ = $\frac{179}{240}$ (giờ)Đáp số: $\frac{179}{240}$ (giờ)**Bài 6 trang 27 sách bài tập Toán lớp 6 Tập 2:**Chiều dài của thửa đất là:9 : $\frac{5}{8}$ = $\frac{72}{5}$ (m)Diện tích của thửa đất là:9 . $\frac{72}{5}$ = $\frac{648}{5}$ m2Diện tích phần đất trồng hoa, sân chơi và lối đi là:$\frac{648}{5}$ - $\frac{648}{5}$ . $\frac{3}{5}$ = $\frac{1296}{25}$ m2Đáp số: $\frac{1296}{25}$ m2 |
| **PHẦN II: HÌNH HỌC****LUYỆN TẬP HÌNH CÓ TÂM ĐỐI XỨNG** |
| **Câu 1:** Hãy tìm tâm đối xứng của các hình sau đây ( nếu có):https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1142.jpg?itok=svUN8Yov**Câu 2:** Hình nào sau đây có tâm đối xứng, hãy chỉ ra tâm đối xứng của nóhttps://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1143.jpg?itok=qGLF3Lp1**Câu 3:** Chữ cái nào sau đây có tâm đối xứng? Chữ cái nào vừa có tâm đối xứng, vừa có trục đối xứng?https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1144.jpg?itok=IXf3lxT_**Câu 4:** Hình nào sau đây có tâm đối xứng?https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1145.jpg?itok=TUTdf5km | **Câu 1:**https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1142_0.jpg?itok=UUTHr-SO**Câu 2:**https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1143_0.jpg?itok=FSPEb_-O**Câu 3:**Những chữ cái có tâm đối xứng là:  S, I, O, NChữ cái vừa có tâm đối xứng, vừa có trục đối xứng: S, I, O, Nhttps://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1144_0.jpg?itok=M86lUb1a**Câu 4:**Hình có tâm đối xứng là:https://tech12h.com/sites/default/files/styles/inbody400/public/screenshot_1145_0.jpg?itok=URDGLssn |
| **LUYỆN TẬP PHÉP THỬ NGHIỆM-SỰ KIỆN** |  |
| **Câu 1:** Hãy liệt kê tất cả các kết quả có thể xảy ra của mỗi phép thử nghiệm sau:a) Lấy ra 1 bút từ hộp có 1 bút chì và 1 bút bib) Bạn Lan chọn một ngày trong tuần để học bơi**Câu 2:** Một lồng xoay xổ số có chứa 10 quả bóng có cùng kích thước được đánh số từ 0 đến 9. Sau mỗi lần quay chỉ có đúng một quả bóng lọt xuống lỗ. Sau khi ghi lại số của quả bóng này, bóng được trả lại lồng để thực hiện lần quay tiếp theo. Em hãy liệt kê tập hợp tất cả các kết quả có thể xảy ra trong mỗi lần quay.**Câu 3:** Hãy liệt kê các kết quả có thể xảy ra của hoạt động tung 1 đồng xu hai lần liên tiếp?**Câu 4:** Gieo 2 con xúc xắc cân đối và quan sát số chấm xuất hiện ở mặt trên mỗi con xúc xắc. Hãy đánh giá xem các sự kiện sau là chắc chắn, không thể hay có thể xảy raa) Tổng số chấm xuất hiện trên hai con xúc xắc bằng 1b) Tích số chấm xuất hiện trên hai con xúc xắc bằng 1c) Tổng số chấm xuất hiện trên hai con xúc xắc lớn hơn 1d) Hai mặt xúc xắc xuất hiện cùng số chấm | **Câu 1:**a) Các kết quả có thể xảy ra là: lấy ra 1 bút chì hoặc lấy ra 1 bút bib) Các kết quả có thể xảy ra là: Thứ 2, thứ 3, thứ 4, thứ 5, thứ 6, thứ 7, chủ nhật**Câu 2:** Tập hợp tất cả các kết quả có thể xảy ra trong mỗi lần quay là: 0,1,2,3,4,5,6,7,8,9**Câu 3:**Khi tung 1 đồng xu hai lần liên tiếp, có thể xảy ra 2 kết quả là đồng xu hiện mặt sấp, hoặc đồng xu hiện mặt ngửa**Câu 4:**a)  Không thể xảy rab) Có thể xảy rac) Chắc chắn xảy rad) Có thể xảy ra |