TOÁN 5 – BÀI 40: TÌM TỈ SỐ PHẦN TRĂM CỦA HAI SỐ

Bài 1. Viết mỗi phân số sau dưới dạng tỉ số phần trăm.

a) $\frac{9}{20}$ = ... b) $\frac{45}{20}$ = ... c) $\frac{132}{50}$ = ... d) $\frac{142}{50}$ = ...

Bài 2. Viết mỗi tỉ số phần trăm sau dưới dạng phân số có mẫu số 100.

a) 54% = ... b) 43% = ...

c) 144% = ... d) 14% = ...

Bài 3. Tính các phép tính sau.

a) $74{,}252\% - 28{,}335\%$ =... ... ...

b) $27{,}819\% - 23{,}934\%$ =... ... ...

c) $86{,}912\% + 19{,}126\%$ =... ... ...

d) $72{,}256\% + 80{,}59\%$ =... ... ...

e) $45{,}745\% + 99{,}539\%$ =... ... ...

f) $23{,}554\% - 17{,}067\%$ =... ... ...

g) $44{,}89\% - 24{,}852\%$ =... ... ...

h) $84{,}071\% + 25{,}568\%$ =... ... ...

Bài 4. Nối mỗi tình huống thực tế với biểu thức tìm tỉ số phần trăm đúng.

Tìm tỉ số phần trăm của 16 cây hoa hồng so với 75 cây hoa trong khu vườn.	$70 : 119 \times 100\%$
Tìm tỉ số phần trăm của 2 cây cam đã ra quả so với 69 cây cam trong vườn.	$1 : 64 \times 100\%$
Tìm tỉ số phần trăm của 1 cây đạt chiều cao yêu cầu so với 64 cây được kiểm tra.	$16 : 75 \times 100\%$
Tìm tỉ số phần trăm của 70 cây xoài so với 119 cây trong vườn.	$2 : 69 \times 100\%$

Bài 5. Một liên đội đặt kế hoạch thu gom 250 kg giấy vụn trong đợt phát động. Đến nay, liên đội đã thu gom được 100 kg giấy vụn.

Lượng giấy vụn còn thiếu để đủ chỉ tiêu chiếm bao nhiêu phần trăm kế hoạch?

Bài giải

……

……

……

Bài 6. Mai có một quyển sách khoa học dày 48 trang. Mai đã đọc 42 trang.

Tính tỉ số phần trăm của số trang đã đọc so với cả quyển sách.

Bài giải

……

……

……

Bài 7. Tìm tỉ số phần trăm của lượng muối so với lượng nước biển trong tình huống sau.

Một thùng nước biển có 27kg nước biển, trong đó có 810g muối. Khối lượng muối chiếm bao nhiêu phần trăm khối lượng nước biển trong mẫu đó?

Bài giải

……

……

……

Bài 8. Trong một trò chơi quay kim, nhóm của Lan quay kim trên vòng quay màu 200 lần. Kết quả kim chỉ vào ô màu đỏ xuất hiện 140 lần.

Tính tỉ số phần trăm của số lần kết quả đó xuất hiện so với tổng số lần thử.

Bài giải

……

……

……

……

Bài 9. Trong kế hoạch trồng cây của liên đội trường Tiểu học Hòa Bình, liên đội trường Tiểu học Hòa Bình dự định trồng cây hoa 780 cây và trồng cây bóng mát 60 cây. Đến cuối đợt, liên đội trường Tiểu học Hòa Bình đã trồng cây hoa 975 cây và trồng cây bóng mát 72 cây. Hãy tính riêng tỉ số phần trăm hoàn thành của từng hạng mục.

a) Tính tỉ số phần trăm hoàn thành đối với hạng mục trồng cây hoa.

b) Tính tỉ số phần trăm hoàn thành đối với hạng mục trồng cây bóng mát.

Bài giải

……

……

……

……

……

……

……

……

Bài 10. Trong kế hoạch chuẩn bị đồ dùng học tập tặng thư viện của đội Thiếu niên tiền phong, đội Thiếu niên tiền phong dự định chuẩn bị thước kẻ 60 cái và chuẩn bị bút chì 640 cái. Đến cuối đợt, đội Thiếu niên tiền phong đã chuẩn bị thước kẻ 75 cái và chuẩn bị bút chì 720 cái. Hãy tính riêng tỉ số phần trăm hoàn thành của từng hạng mục.

a) Tính tỉ số phần trăm hoàn thành đối với hạng mục chuẩn bị thước kẻ.

b) Tính tỉ số phần trăm hoàn thành đối với hạng mục chuẩn bị bút chì.

Bài giải

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……

……