

### נוסעים ומחשבים

במוסך "דרך צלחה" המחיר עבור התיקון מוצג ללא תוספת המע"מ בשיעור 17%.

חברי מועדון הלקוחות מקבלים 10% הנחה על מחיר הטיפול. עלות התיקון ברכבו של דני היא 400 ₪ לפני מע"מ. כיצד כדאי לו לבקש לחשב את המחיר הסופי: להוסיף את המע"מ ואחר כך לבקש הנחת חבר מועדון או להיפך, לקבל הנחת מועדון ואח"כ להוסיף את המע"מ?



#### למורה:

- השאלה עוסקת בחישוב אחוזים בהקשר של חיי היום-יום.
- כדאי לתת לתלמידים לשער את התשובה, לפני החישוב. יש תלמידים הסבורים שבקבלת ההנחה אחרי הוספת המע"מ המחיר הסופי יהיה נמוך יותר.
- ניתן להציג את אופן החישוב הסופי כ-  $400 \times 1.17 \times 0.9$  או כ-  $400 \times 0.9 \times 1.17$  כדי להראות שאין הבדל בין שתי האפשרויות.
- ניתן להוסיף ולשאול האם ובאיזה אופן תשלום, יעבור סכום גדול יותר לרשויות המע"מ.