



8 ශ්‍රේණිය

ගණිතය

ඒකකය : 4 සජීග සංඛ්‍යා

සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

01).

එකතු කරන්න.

(i) $(+7) + (+4)$

(ii) $(-8) + (-8)$

(iii) $(-4) + (+3)$

(iv) $(+6) + (-2)$

(v) $(-3) + (0)$

(vi) $(+5) + (+2) + (+4)$

(vii) $(-3) + (-1) + (-6)$

(viii) $(+4) + (-5) + (+3)$

(ix) $0 + (+7) + (-9)$

(x) $(-11) + (+5) + (+8)$

02).

එකතුවක් සේ සැකසීමෙන් පිළිතුරු දෙන්න.

(i) $(+4) - (+3)$

(ii) $(+8) - (+4)$

(iii) $(-9) - (-2)$

(iv) $(+8) - (-3)$

(v) $(+6) - (-4)$

(vi) $(-9) - (+5)$

(vii) $(-3) - (-8)$

(viii) $(+5) - (-3) - (-7)$

(ix) $(-9) - (+6) - (-2)$

(x) $(-11) - (+8) - (-9)$

03).

සංඛ්‍යා රේඛාව භාවිතයෙන් පිළිතුරු ලබාගන්න.

(i) $(+4) - (+3)$

(ii) $(-4) - (-2)$

(iii) $(+3) - (-1)$

(iv) $(-5) - (+2)$

(v) $(-2) - (+6)$

(vi) $(+4) - (-8)$

04).

සංඛ්‍යා රටාව භාවිතයෙන් හිස් කොටුවලට අදාළ සංඛ්‍යා ලියන්න.

-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)	(+4)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				(+6)		(+4)				(0)			

05).

ගුණ කරන්න.

(i) $(-4) \times (+3)$

(ii) $(-7) \times (-2)$

(iii) $(+5) \times (-4)$

(iv) $(-5) \times (-5)$

(v) $(-6) \times 0$

(vi) $0 \times (+5)$

(vii) $(-2) \times (+4) \times (-1)$

(viii) $(-3) \times (-5) \times (-2)$

(ix) $(+11) \times (-11) \times (-1)$

(x) $(+6) \times (-3) \times (-5)$

(xi) $(+11) \times (-11) \times (-11)$

(xii) $(-2) \times (+6) \times (-3) \times (0)$

06).

සුළු කරන්න.

(i) $(+20) \div (+4)$

(ii) $(-12) \div (+3)$

(iii) $(+8) \div (-2)$

(iv) $\frac{(-6)}{(+3)}$

(v) $\frac{(+15)}{(-3)}$

(vi) $\frac{(-4) \times (+3)}{(-6)}$

(vii) $\frac{(-2) \times (-8)}{(-4)}$

(viii) $\frac{(-4) \times (+5)}{(-10)}$

(ix) $\frac{(-4) \times (-6)}{(-2) \times (-4)}$

සැකසුම: වසන්ත වඩුගේ මයා