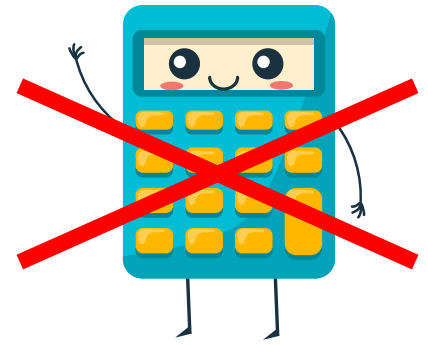


Cyfrifiadau



1. Cynhesu i fyny.

(a) $18 + 37$

(b) $48 - 19$

(c) 8×9

(ch) $56 \div 8$

(d) 12×9

(dd) 2.56×100

(e) 4^2

(f) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4}$

(ff) $1 + 2 - 3 + 4 - 5$

2. Cyfrifiadau "un ar ben y llall" (rhifau cyfan).

(a) $234 + 567$

(b) $2783 + 284$

(c) $489 - 273$

(ch) $4238 - 1769$

(d) $8302 - 698$

(dd) $1200 - 582$

(e) 26×8

(f) 9283×7

3. Cyfrifiadau rhannu (ffrâm rannu). Defnyddiwch weddill, os oes angen.

(a) $1536 \div 6$

(b) $854 \div 8$

(c) $11304 \div 9$

(ch) $165 \div 13$

4. Cyfrifiadau "un ar ben y llall" (degolion).

(a) $23.21 + 2.328$

(b) $23.822 + 48.8293$

(c) $12.34 - 6.82$

(ch) $23.038 - 2.7928$

(d) 2.23×8

(dd) 0.87×5

(e) $1.56 \div 6$

(f) $8.57 \div 8$

5. Lluosi Hir a Rhannu Hir.

(a) 276×78

(b) 8495×472

(c) $865 \div 23$

(ch) $489 \div 63$

6. Cyfrifiadau efo rhifau cyfeiriol.

(a) $3 + -8$

(b) $-3 + 9$

(c) $-14 + -8$

(ch) $-34 - 9$

(d) $23 - -3$

(dd) $-2 - -5$

(e) $9 - +3$

(f) $-2.5 + -3.5$

(ff) 8×-6

(g) $-24 \div -3$

(ng) $-30 \div 10$

(h) -2×-2

7. Cyfrifo efo ffracsiynau.

(a) $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$

(b) $\frac{13}{17} - \frac{7}{17}$

(c) $\frac{2}{5} + \frac{4}{7}$

(ch) $\frac{8}{9} - \frac{2}{3}$

(d) $\frac{4}{5} \times \frac{3}{7}$

(dd) $\frac{3}{8} \div \frac{7}{11}$

(e) $2\frac{1}{7} + 6\frac{4}{7}$

(f) $23\frac{4}{7} - 5\frac{2}{5}$

8. Cyfrifiadau aml-ran (mwy na un swm i'w wneud).

(a) 0.3×0.2

(b) 0.23×0.6

(c) $0.56 \div 0.08$

(d) $0.618 \div 0.06$

9. Pwerau ac israddau.

(a) $\sqrt{49}$

(b) 8^2

(c) $\sqrt[3]{216}$

(ch) 7^3

(d) 2^6

(dd) $9^{\frac{1}{2}}$

(e) 2838^0

(f) 68^2

10. Canrannau.

(a) 10% o 89

(b) 22% o 90

(c) 0.1% o 850

(ch) 65% o 260

(d) 2.4% o 70

(dd) 140% o 80

(e) 5% o 68

(f) 1.5% o 150

11. Gwiriwch eich atebion gan ddefnyddio cyfrifiannell.