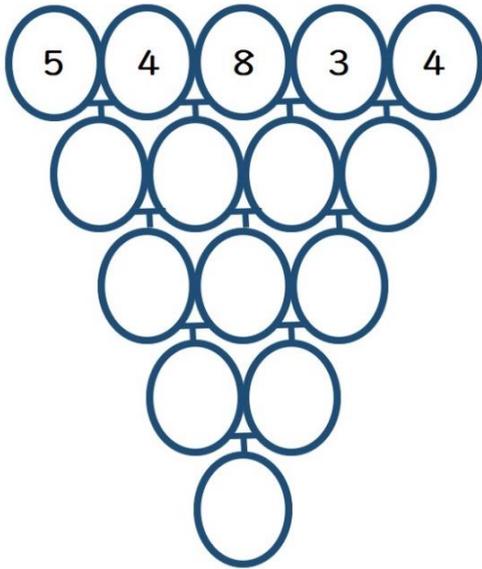


【 数と計算 】

1 隣り合う2数を足していったときの最下位の値を求めましょう。



2 次の面積を示した単位で変換しましょう。

① $5 \text{ km}^2 \ 53 \text{ m}^2 = \square \text{ m}^2$

② $9 \text{ m}^2 \ 23 \text{ cm}^2 = \square \text{ cm}^2$

③ $7 \text{ cm}^2 \ 4 \text{ mm}^2 = \square \text{ mm}^2$

④ $2000491 \text{ m}^2 = \square \text{ km}^2 \ \square \text{ m}^2$

⑤ $40032 \text{ cm}^2 = \square \text{ m}^2 \ \square \text{ cm}^2$

⑥ $507 \text{ mm}^2 = \square \text{ cm}^2 \ \square \text{ mm}^2$

3 次の□の値を求めましょう。

① $7 : 5 = 21 : \square$

② $8 : 2 = \square : 18$

③ $9 : \square = 72 : 64$

④ $\square : 8 = 8 : 32$

4 次の分数のかけ算をしましょう。

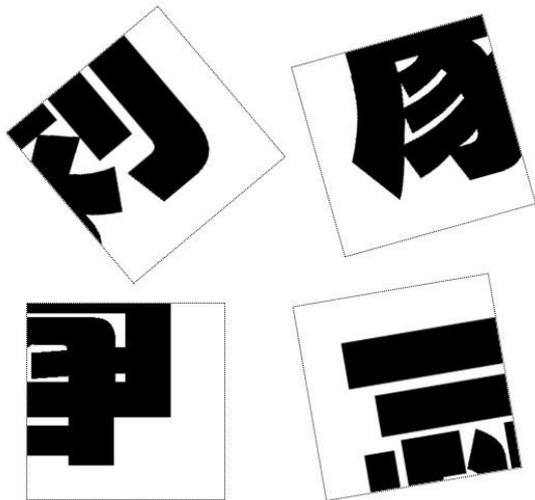
① $\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} = \frac{\square}{\square}$

② $\frac{4}{5} \times \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

③ $\frac{3}{4} \times \frac{9}{11} = \frac{\square}{\square}$

【 図形 】

1 次の4片をうまく組み合わせたときの漢字は何でしょうか。



2 次の面積について、空欄を埋めましょう。

① 平行四辺形

底辺	高さ	面積
7	10	

② 長方形

縦	横	面積
14		56

③ ひし形

対角線1	対角線2	面積
11		93.5

④ 正方形

1辺	面積
9	

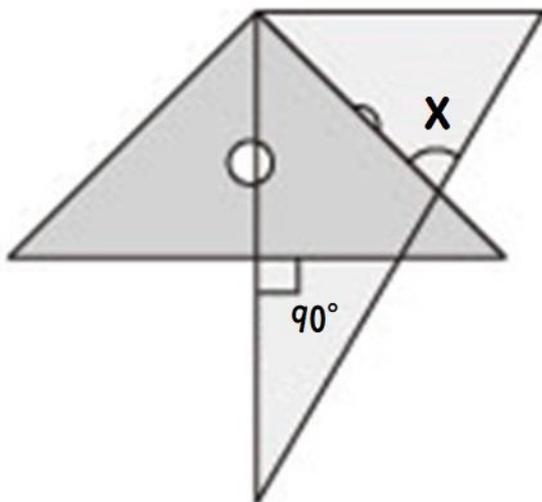
⑤ 台形

上底	下底	高さ	面積
5	13		90

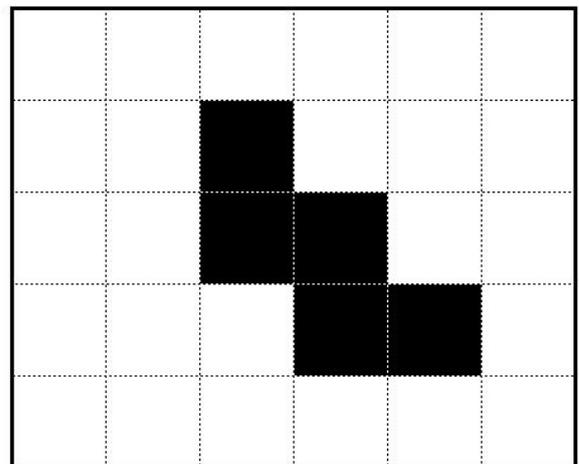
⑥ 三角形

底辺	高さ	面積
18	8	

3 下記のように2種類の三角定規を重ねたときの $\angle X$ の大きさを求めましょう。



4 下記において、もう1つ黒の正方形を付け加えると立方体の展開図になります。それはどこでしょうか。

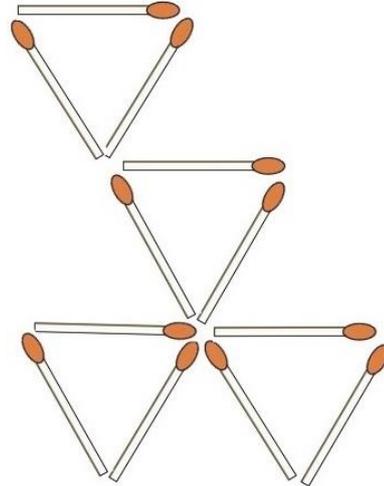


【 数学的な考え方 】

- 1 3つの数の和が縦・横・斜めすべて同じ値になるように、1~9の残りの数を埋めましょう。

4		
		7

- 2 次のような5つの三角形のマッチ棒の状態について、6つの三角形の状態にしましょう。



- 3 4種類のマークが縦・横・ブロックに表れるように、空欄を埋めましょう。

	△		□
◎		○	

- 4 速さが18 m/秒で長さが45 mの電車Aに、あとから速さが27 m/秒で長さが90 mの電車Bが近づいてきました。追いつかれてから追いこされるまでに何秒かかるでしょうか。

