捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

期中测试卷（二）

一、1. 30　m　35　m　28　2. $54b$　1080　3. 12

4. 稳定性　5. $x-vt$　6. ＜　＝　＞　＝　＜

7. 长方形　[点拨] 答案不唯一。还可以填平行四边形，但是不能填正方形，因为没有普遍意义。

8. 23　16　9. 120

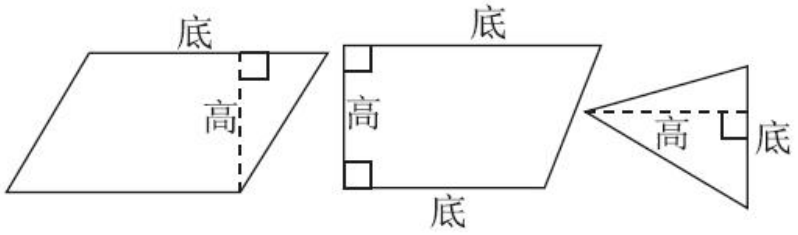
二、1. √　2. √　3. √　4. √　5. √

三、1. B　2. A　3. C

4. B　[点拨] 此题虽然没直接告诉我们8厘米和4厘米哪个是底，哪个是腰，但是根据“三角形的两边长度之和一定大于第三边”可以确定，这个等腰三角形的腰长一定是8厘米。

5. C

四、1.



2.



[点拨] 画法不唯一，合理即可。

五、1. 60°　23°　115°　80°

2. 100　1800　6　4747　700　0　80　46

3. $174+89+26+111$
$=(174+26)+(89+111)$
$=200+200$
$=400$

$584-168-32$
$=584-(168+32)$
$=584-200$
$=384$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

24×125
$=(125\times8)\times3$
$=1000\times3$
$=3000$

$125\times5\times64$
$=(125\times8)\times(5\times8)$
$=1000\times40$
$=40000$

$275\times35+35\times125$
$=35\times(275+125)$
$=35\times400$
$=14000$

$2700\div25\div4$
$=2700\div(25\times4)$
$=2700\div100$
$=27$

六、1. $4+6+5\times2=20$（厘米）

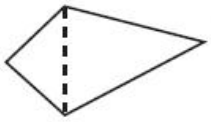
答：围成这个等腰梯形需要 20 厘米长的绳子。

2.（1）$(6+2x)$ 元。

（2）当 $x=7$ 时，$6+2x=6+2\times7=20$

答：王叔叔应付车费 20 元。

3. $216\div8\div9=3$（元）　答：每个杯子 3 元。

4.（1） $180^\circ\times2=360^\circ$

（2） $180^\circ\times3=540^\circ$

[点拨] 分别把这两个图形分成 2 个和 3 个三角形，根据三角形的内角和是 180° 来求这两个图形的内角和。

5.（1）一共有 5 种走法。

（2）$(50+30)\times2=160$（米）　$50+30=80$（米）

答：最长的路线长 160 米，最短的路线长 80 米。

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！